



professional paper / stručni rad

PRIKAZ HORVATOVA HERBARIJA (ZAHO) U ZAGREBU

A REVIEW OF THE HORVAT HERBARIUM (ZAHO) IN ZAGREB

MARIJA HORVAT[†] & MIŠKO PLAZIBAT

Botanički zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet /
Department of Botany, Faculty of Science,
Marulićev trg 20/II, HR-10 000 Zagreb, Hrvatska / Croatia

Horvat, M. & Plazibat, M.: Prikaz Horvatova herbarija (ZAHO) u Zagrebu. *Nat. Croat.*, Vol. 16, No. 4., 267–408, 2007, Zagreb.

U Botaničkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu smješten je od 1998. godine »Herbarij Ivo i Marija Horvat (ZAHO)« koji se dotada nalazio na različitim neodgovarajućim mjestima. Ova velika i dobro sačuvana zbirka sadrži u najvećem postotku vaskularne biljke ubrane u Hrvatskoj, Sloveniji, Bosni i Hercegovini, Crnoj Gori, Srbiji, Makedoniji, Grčkoj, Bugarskoj, Rumunjskoj, Slovačkoj, Poljskoj, Norveškoj, Švedskoj, Finskoj, manjem dijelu bivšeg SSSR-a, Italiji i Švicarskoj. Osim navedenih zemalja u kojima je biljni materijal skupljao osobno I. Horvat (1897.–1963.) u zbirci se nalazi i florna građa brojnih drugih skupljača dobivena razmjenom i nabavkama s raznih strana svijeta. Herbarij sadrži 71.611 listova od kojih su pojedine skupine bilja zastupljene sa slijedećim brojevima: Alge 7, Gljive 310, Lišaji 281, Mahovine 4.730, Paprati i Sjemenjače 64.829, Grčka 976, Finska 196 i Norveška 282. Precizan broj opsežnog biljnog materijala i pojedinih svojiti prikazan je u tekstu i u skladu je s izvornim rukopisom Marije Horvat (1909.–1994.). Nekoliko tisuća listova različitog bilja što ga je skupio I. Horvat uklopljeno je u Hrvatski herbarij (ZA) tako da će ukupan broj njegova materijala biti poznat nakon detaljne obrade obiju zbirki koje se konačno nalaze u istom Zavodu. Zbog navedene okolnosti uklonjeni su prethodni problemi uvjetovani neodgovarajućim smještajem te je omogućena posudba i obrada ovog bogatog florističkog materijala koji je sad postao lako dostupan svim botaničarima što se odmah pozitivno odrazilo na objavljivanje znanstvenih priloga.

Ključne riječi: Horvatov herbarij, ZAHO, Zagreb, Hrvatska, nalazišta, popis bilja

Horvat, M. & Plazibat, M.: A review of the Horvat herbarium (ZAHO) in Zagreb. *Nat. Croat.*, Vol. 16, No. 4, 267–408, 2007, Zagreb.

The Ivo and Marija Horvat Herbarium has been housed in the Department of Botany, Faculty of Science, University of Zagreb since 1998; before that date, it was located in various different unsuitable places. This considerable and well preserved collection contains by far the biggest percentage

of vascular plants collected in Croatia, Slovenia, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Serbia, Macedonia, Greece, Bulgaria, Romania, Slovakia, Poland, Norway, Sweden, Finland, a small part of the former Soviet Union, Italy and Switzerland. As well as specimens from the mentioned countries where I. Horvat (1897 – 1963) himself collected plant material, the floristic material of numerous other collectors from all over the world obtained in exchange, acquisition and as gifts are deposited in the Herbarium. It contains 71,611 sheets, in which the particular plant groups are represented as follows: Algae 7, Fungi 310, Lichens 281, Bryophytes 4,730, Pteridophytes and Spermatophytes 64,829, Greece 976, Finland 196, and Norway 282. Complete numbers of particular plant materials and all taxa are given in this paper in accordance with the original data in the Marija Horvat (1909 – 1994) manuscripts. Some thousands of sheets of different plants collected by I. Horvat are incorporated in the Herbarium Croaticum (ZA) and the total numbers in this material will be known after a complete treatment of ZA and ZAHO collections which are at last in the same institution. Under the existing circumstances the earlier problems concerning inappropriate locations have been eliminated and it is now possible to loan these rich collections to all botanists for investigation. This has very rapidly produced positive results in the publication of scientific papers.

Key words: Herbarium Horvat, ZAHO, Zagreb, Croatia, localities, index of plants

UVOD / INTRODUCTION

U Botaničkom zavodu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu smješten je »Herbarij Ivo i Marija Horvat (ZAHO)« na lokaciji u Botaničkom vrtu. Nalazi se u prizemlju zgrade čija je izgradnja zauzimanjem tadašnjeg predstojnika Botaničkog zavoda prof. dr. Ive Horvata (1897.-1963.; Sl. 1) započela tijekom II. svjetskog rata te zbog nepovoljnih ratnih i poratnih okolnosti do danas nije, a posve sigurno neće ni biti dovršena sukladno izvornim nacrtima koje je izradio profesor Tehničkog fakulteta Zvonimir Vrkljan (1902.-1999.). Tek potkraj 20. stoljeća obnovljen je i uređen jedan dio prizemnog prostora (Sl. 2) tako da se tu mogao smjestiti i Horvatov herbarij (Sl. 3) koji se prije nalazio na različitim neodgovarajućim mjestima. Biljni materijal je raspoređen u 17 ormara ukupne dužine od 23 m, visine 210 cm, koji se nalaze u prostoriji od 50 m² čija visina iznosi 280 cm.

Neposredno pred konačno preseljenje u navedenu zgradu na Trgu Marka Marulića br. 9a, te svečano otvaranje i predstavljanje 21. travnja 1998. godine, zbirka se nalazila u prostorijama bivše Jugoslavenske, današnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u ulici Ante Kovačića br. 5 u Zagrebu, a prije toga i na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Heinzelova ulica br. 55, gdje je I. Horvat radio od 1947. do 1963. godine. U Kovačićevoj ulici u koju je preseljena i 10. lipnja 1986. godine otvorena na korištenje svim botaničarima, zbirka je u odnosu na prethodne uvjete bila u dotad najpovoljnijem, ali još uvijek neprikladnom prostoru, naročito radi toga jer je bila odvojena od Botaničkog zavoda u čije vlasništvo prelazi nakon ukidanja Instituta za botaniku Sveučilišta kojemu je uz određene uvjete poklonjena.

Zbog, sa strepnjom očekivane, nagle smrti I. Horvata 23. travnja 1963. godine golemi posao oko sređivanja herbarske zbirke je prema njegovoj želji u Znanstvenoj oporuci povjeren supruzi Mariji Horvat r. Dvoržak (1909.–1994.) te njegovoj pouzdanoj suradnici Tereziji Andrić (†1990.). O Horvatovu životu i radu napisan je velik broj članaka s različitim biobibliografskim podacima (BERTOVIĆ, 1963, 1994, 2002;

FUKAREK, 1963; GLAVAČ, 1963; GRAČANIN, 1963; HORVATIĆ, 1963, 1965; JOVANOVIĆ, 1963; MARKOVIĆ & MARKOVIĆ, 1963; POLANŠČAK, 1963; WRABER, 1963; BERTOVIĆ & FINDRIK 1964; PAWŁOWSKI, 1964; BARČIĆ, 1988; ŠUGAR, 1990; DOMAC, 1993; RAC & LOVRIĆ, 1993, 1997; TRINAJSTIĆ, 1994; ILIJANIĆ, 1998; KUMIČIĆ-GENČI, 1998; REGULA-BEVILACQUA, 1998; DEVIDÉ, 2001; PULEVIĆ, 2006). Radi njegovih zasluga na polju botanike Vlada Republike Hrvatske donijela je odluku o »Nagradi Ivo Horvat« (NN 96/2006) za izvanredna postignuća u području zaštite prirode koja je prvi put dodijeljena 27. listopada 2006. godine.

Nema pisanih podataka o životu Marije Horvat, srednjoškolske profesorice čije se ime zasluženost nalazi u nazivu herbarske zbirke. Njen život je bio posvećen obitelji i suprugu pri radu, koji joj je i samoj kao biologu bio zanimljiv i drag, tako da je i nakon njegove smrti mogla samostalno nastaviti posao na sređivanju opsežnog herbarija. Godina njenog rođenja i smrti upisana je na zajedničkom grobu Horvatovih koji se nalazi na Mirogoju (Sl. 4). Marija je s velikim razumijevanjem rukopisne ostavštine svoga supruga, uz pomoć Terezije Andrić, u prostorijama Zavoda za patofiziologiju Veterinarskog fakulteta sredila cjelokupni materijal na način da je po svemu sudeći u potpunosti prenijela originalne bilješke i determinacije pazeći na svako slovo, kao i na bilo koji drugi zabilježeni znak. Navedena pretpostavka oslanja se na njene rukopisne podatke sačuvane u pet čitko, naliv-perom, ispisanih bilježnica.

Radi preglednosti, a s obzirom na mogućnosti koje danas pruža upotreba računala, u ovom radu je izvršena preraspodjela tih podataka uz određene tehničke preinake, neke neophodne nadopune i sitnije ispravke s tim da su izvorni rukopisi Marije Horvat u potpunosti sačuvani. Upitnici i neki drugi znakovi koji se nalaze u originalnim bilješkama nisu izostavljani, makar ovaj pregledni rad pokazao da je dotični problem riješen s potpunom sigurnošću. Tokom vremena je došlo do brojnih nomenklaturnih, taksonomskih i geografskih promjena, no ipak su ostavljeni svi originalni zapisi zato što su u tom obliku upisani u cijelu herbarsku zbirku. Danas je lako utvrditi koji od tih zapisa su i dalje važeći, a koje treba uzeti kao sinonime zbog promijenjenog taksonomskog statusa svojti. Nastupile su i promjene u pisanju nekih geografskih naziva uvjetovane težnjom za čuvanjem izvorne toponimije i drugačijom teritorijalnom pripadnošću pojedinih lokaliteta. Negdje je radi jasnoće i isključivanja dvojbi u zagradama naveden točan naziv toponima, odnosno onaj koji je danas u upotrebi. Brojne kratice koje dolaze u rukopisu su nadopunjene ili su pak usklađene sa suvremenim načinom pisanja.

Rimski i arapski brojevi u kronološkom slijedu u obliku šifri odnose se na Horvatov način označavanja skupljenog materijala, a vidljivo je da mu nisu pridruženi od samog početka nastajanja zbirke nego se javljaju par godina kasnije (III/22; 1919.), u početku bez izrazite pravilnosti, pa onda u sve pravilnijem poretku. U vezi s tim ovdje ćemo citirati dvije znakovite rečenice iz Horvatove znanstvene oporuke (BERTOVIĆ, 1963: A 28): »Veliki dio materijala nalazi se u dobrom stanju, ali su mnogi rodovi teško oštećeni. Glavni dio materijala etiketiran je na žalost samo šifrom (broj teke, snimke i datum), ali se iz mojih bilježaka mogu vrlo lako utvrditi svi lokaliteti sa svim podacima«. O navedenim šiframa nema zabilješki u rukopisu Marije Horvat iako su na više mjesta pravopisnim znakovima označene njene dvojbe oko pripadnosti određenog biljnog materijala. Za rimske brojeve u sistematskom



Sl. 1. Omer Mujadžić (Bosanska Gradiška, 1903. – Zagreb, 1991.):
Portret prof. dr. Ive Horvata, ulje na platnu

Fig. 1. Omer Mujadžić (Bosanska Gradiška, 1903 – Zagreb, 1991):
Portrait of Prof. Dr. Ivo Horvat, oil on canvas

rasporedu bilja zapisala je da se odnose na broj fascikala, a za arapske na broj kutijica, omota ili herbarskih listova pripadajućeg bilja što je uz pojedine sveščiće istaknuto na posebno umetnutoj papirnatoj vrpici. Arapski brojevi u zagradama koji dolaze ispred ukupnog broja listova u ovom radu u vezi su s pridruženim pojmom te njihov broj ne mora biti jednak ukupnom broju na tom mjestu. Isti datum za biljni materijal s geografski vrlo udaljenih područja pojavljuje se zbog toga što se u zbirci osim primjeraka koje je skupio sam I. Horvat nalazi i određena količina materijala koji su za njegov herbarij skupljali te mu poslali ili donijeli drugi.

* * *

The Ivo and Marija Horvat Herbarium is housed in the Department of Botany, Faculty of Science, University of Zagreb, in the Botanical Garden site. It is located on the ground floor at the house the construction of which was initiated during the Second World War by Professor Ivo Horvat, DSc (1897 – 1963; Fig. 1), who was then



Sl. 2. Zgrada u Botaničkom vrtu u čijem prizemlju je smješten Herbarij

Fig. 2. The house in the Botanical Garden; the Herbarium is situated on the ground floor

the head of the Department of Botany, but because of the unfavourable wartime and post-war difficulties it was not finished and without any doubt there is no chance it will ever be finished in accordance with the designs of Zvonimir Vrkljan (1902–1999) from the College of Engineering. Not until the end of the twenty century was one part of the ground floor (Fig. 2) restored and finished, in which the Horvat Herbarium (Fig. 3) was at length deposited after long time of being temporarily quartered in a series of impermanent premises. In this place the plant material is contained in 17 cupboards with a total of 23 meters in length, 210 cm in height, the room itself being 50 m² in area and 280 cm high.

Immediately before the ultimate relocation in the mentioned structure on Marko Marulić Square No. 9a and the formal opening on April 21, 1998, the collection was kept in the rooms of the Yugoslav, subsequently Croatian, Academy of Sciences and Arts in Ante Kovačića street No. 5 in Zagreb, before that in the Veterinary Faculty of the University of Zagreb, Heinzelova street No. 55, where I. Horvat worked from 1947 to 1963. In Kovačić Street the collection was opened on 10 July 1986, all botanists being able to use it. In this place the Herbarium found its most suitable space to date, but it was still an inappropriate accommodation, particularly because it was at a distance from the Department of Botany, which became the owner of the collection after the shutting down of the Botanical Institute, to which on certain conditions, it was presented as a gift.

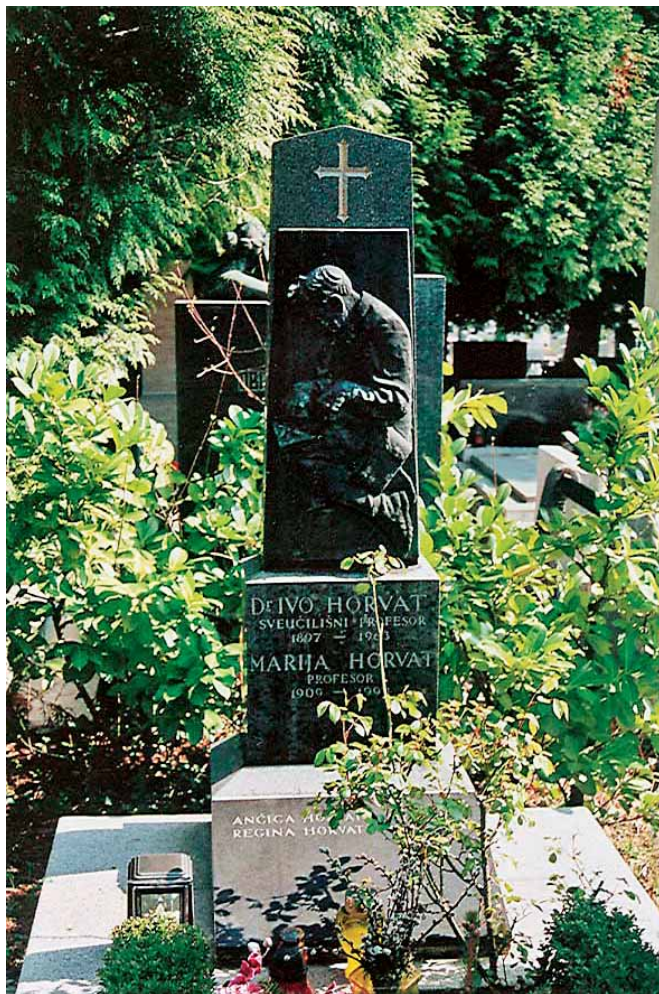


Sl. 3. Herbarij Ivo i Marija Horvat

Fig. 3. The Ivo and Marija Horvat Herbarium

Because of the sudden death of I. Horvat on April 23, 1963, expected with much trepidation, the hard work of putting into order the Herbarium collection, according to Horvat's wish expressed in his Scientific Testament, was held in trust for his widow Marija Horvat née Dvoržak (1909–1994), and for his faithful woman co-worker Terezija Andrić (†1990). About I. Horvat's life and work a great number of diverse biobibliographic papers have been published (BERTOVIĆ, 1963, 1994, 2002; FUKAREK, 1963; GLAVAC, 1963; GRAČANIN, 1963; HORVATIĆ, 1963, 1965; JOVANOVIĆ, 1963; MARKOVIĆ & MARKOVIĆ, 1963; POLANŠČAK, 1963; WRABER, 1963; BERTOVIĆ & FINDRIK 1964; PAWŁOWSKI, 1964; BARČIĆ, 1988; ŠUGAR, 1990; DOMAC, 1993; RAC & LOVRIĆ, 1993, 1997; TRINAJSTIĆ, 1994; ILIJANIĆ, 1998; KUMIČIĆ-GENČI, 1998; REGULA-BEVILACQUA, 1998; DEVIDÉ, 2001; PULEVIĆ, 2006). For his deserts in the field of botany the Government of the Republic of Croatia officially decided to institute the Ivo Horvat Prize (Narodne Novine 96/2006) to be granted for outstanding achievement in nature conservation; the first presentation ceremony was on October 27, 2006.

There are no written data about Marija Horvat, secondary-school teacher, whose name is rightfully inscribed in the title of the Herbarium collection. Her life was dedicated to the family and her husband's work; as a biologist she was quite capable of obtaining a large quantity of plant materials after her husband's death.



Sl. 4. Zajednički grob obitelji Horvat na zagrebačkom groblju Mirogoj

Fig. 4. The Horvat family tomb at Mirogoj Cemetery, Zagreb

The years of her birth and death are engraved on the tombstone of the Horvat family tomb at Mirogoj Cemetery (Fig. 4). Marija put into order and organised all the plant material in the rooms of Department of Pathophysiology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, deriving a great deal of help from her husband's manuscripts and the help of Terezija Andrić. It seems that she integrally handed on the original notes and determinations with respect to every letter or some other registered symbol. This hypothesis is based on her manuscripts extant in five easily legible notebooks written in fountain pen.

For the sake of readability and making use of the capacities of modern computers in this paper the data of Marija Horvat have been redistributed, with some technical modifications, necessary additions, and minute corrections but her original data are completely preserved. Question marks and some other symbols which are present in the manuscripts are not omitted even though this review paper has shown that the problems have been solved with absolute certainty. In the course of time numerous nomenclatural, taxonomic and geographical changes have occurred, but the original notes are retained because all are written in that form on the herbarium labels. Today is very easy to establish which data are valid and which are synonyms in view of different taxonomic statuses of the taxa. At the present time some geographical names are also different in connection with the return of old toponyms, geopolitical changes and the territorial position of particular localities. In some cases an accurate or current geographical name is put into brackets to avoid ambiguity. Numerous abbreviations from manuscripts are expanded or coordinated with the modern usage.

The Roman and Arabic numerals in the chronological order are the Horvat codes designating the collected plant material. It can be seen that they were not provided at the very beginning, as early as 1919 (III/22) but appeared a few years later, at the beginning without any particular order, but then in increasing regularity. In connection with that we will cite two instructive sentences from Horvat's scientific testament (BERTOVIĆ, 1963: A 28): »The great part of the material is in good condition, but a lot of genera are badly damaged. The main part of material is unluckily defined with codes only (number of notebook, releve and date), but from my notes is very easy to establish the localities for all the data«. There are no observations and commentaries concerning these codes in the manuscripts of Marija Horvat but in some places her doubts about the precise affiliation of particular plant materials are noted. She wrote that the Roman numerals in the Index of the total plant material refer to folders, and Arabic numbers relate to the little boxes, envelopes or herbarium sheets written down on paper slips inserted separately. Arabic numbers in brackets in front of the total numbers of sheets in this paper are in relation with adjoining word the number is not necessarily the same as the aggregate number up to that place. If the same date happens to occur with material from highly distant areas, this is because the collection contains not only the material that Horvat collected, but plants sent to him from collectors in other parts of the world.

Kronološki slijed nastajanja herbarskih zbirki**Chronological order of development of the herbarium collections****1917**

00. 05. 1917., Gornji Stenjevec, okolica Zagreba. Bilj.: Nije poznat dan skupljanja
00. 05. 1917., Oštrc, Samoborska gora
00. 05. 1917., Rude, kod Samobora
06. 05. 1917., Šestine – Kraljičin Zdenac, Medvednica
03. 07., 22. 08. 1917., Bijele Stijene, Velika Kapela
05., 25. 07. 1917., Bjelolasica (Jasenovačko polje, Begovo Razdolje), Velika Kapela

1918

00. 04. 1918., Bližić, Kastav, povrh Rijeke
01. 04., 16. 08. 1918., Bobovec, Dubravica, Hrvatsko Zagorje (= zagorje)
13., 14. 04. 1918., Vrhovac – Vila Weis, Zagreb
13. 04., 14. 06., 28. 07., 08., 27. 08., 08., 17., 27. 09. 1918., Breg, Dubravica, Hrvatsko Zagorje (190 m)
26. 04., 07. 08. 1918., Okučani – Čungar, Psunj gora, Slavonsko gorje
27. 04., 08. 07. 1918., Ivanovac, Rogolje, Psunj gora, Slavonsko gorje
05. 05., 01. 06., 01. 07. 1918., Vrapče, okolica Zagreba
09. 05. 1918., Cigłana Müller, Zagreb
12. 05. 1918., Prekrižje, Zagreb
19. 05. 1918., Klek kod Ogulina
26. 05. 1918., Gračani – Rebroy, Zagrebačka gora
29. 05., 24. 08. 1918., Gmajna, kod Lukavca, kotar Klanjec, Hrvatsko Zagorje
30. 05. 1918., Vojno vježbalište, Zagreb
05., 18. 06., 04., 09., 14. 08. 1918., Hum – Gorice, H. – Bobovec, H. – kod Dubrave, H. – Marija – Goričke gore, Hrvatsko Zagorje
13., 14., 15., 29. 06.; 05., 11. 08. 1918., Dubravica, Hrvatsko Zagorje
13., 14., 15. 06., 4., 22., 30. 07., 04., 07., 08., 23. 08. 1918., Krčine, Lugaški breg (= Breg), kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
14., 15. 06., 28. 07., 08. 08., 08., 27. 09. 1918., Brezje, šuma, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
14., 15. 06., 11. 08., 07. 10. 1918., ? Lug, Struge, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
15. 06. 1918., Mokrički travnik, kraj Mokrica, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
15. 06., 02., 23. 08. 1918., Ledvenice, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
30. 06. 1918., Gmajna Stoosova, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
07. 07. 1918., Čungar – Okučani, Psunj gora, Požeško gorje
08. 07. 1918., Psunj, Slavonsko gorje
08. 07. 1918., Benkovac – Ivanovac, Psunj, Slavonsko gorje
08. 07. 1918., Rogolje, Ivanovac, Psunj gora, Požeško gorje
09. 07. 1918., Brezovo polje, Psunj, Slavonsko gorje
09. 07. 1918., Džakina livada, Psunj, Slavonsko gorje
10. 07. 1918., Podsused, Zagreb
10. 07. 1918., Sused-grad, kod Zagreba
10. 07. 1918., Sv. Jakov, crkvice, Podsused, Zagreb
10. 07. 1918., Sv. Martin, Podsused, Zagreb
16., 30. 07., 03., 16. 08., 01., 16. 09. 1918., Dubrava, cretovi, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje

18. 07. 1918., Selce, kod tvornice, Karlovac
23. 07. 1918., Bijeće Stijene, Velika Kapela
24. 07. 1918., Krčine, Gmajna, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
30. 07. 1918., Stoosova gmajna, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
30. 07., 01. 09. 1918., Črna Mlaka, u šumi Dubravi kod Lugarskog brega (= Brega), Dubravica, Hrvatsko Zagorje
30., 31. 07. 1918., Japica, Cesargradska gora, Hrvatsko zagorje
31. 07., 25. 08. 1918., Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
31. 07., 31. 08. 1918., Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
31. 07. 1918., Gmajna, Cesargradska gora, Zagorje
06., 09., 15., 18. 08. 1918., Gorice – Hum, Hrvatsko Zagorje
08., 16. 08. 1918., Lug, Breg, kod Dubravnice, Hrvatsko Zagorje
11. 08. 1918., Lužaki, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
11. 08. 1918., Sutla, Hrvatsko Zagorje
12. 08. 1918., Skoretina – potok, kod Dubravnice, Hrvatsko Zagorje
16. 08. 1918., Gmajna, Dubrava, Hrvatsko Zagorje
16. 08. 1918., Merenje, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
16. 08. 1918., Vučelnica, potok Merenje, Luka, Hrvatsko Zagorje
16. 08. 1918., Trešnjova kosa, Psunj
16. 08., 18. 08. 1918., Luka, Dubrava – Merenje, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
17. 08. 1918., Crna Mlaka, Psunj, Slavonsko gorje
17. 08. 1918., Dobra voda, Psunj gora, Požeško gorje
24. 08. 1918., Krčine Gmajna, kod Lukavca, Klanječki kotar
25. 08. 1918., Tri Pećine u Zelenjaku kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
25. 08., 14., 24. 09. 1918., Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
01. 09. 1918., Borošak, kod Dubravnice, Hrvatsko Zagorje
01. 09. 1918., Novodvorska šuma, Dubrava, Kotar Klanjec, Hrvatsko Zagorje
01. 09. 1918., Radakovo – Merenje, Dubrava, kotar Klanjec
15. 09. 1918., Kotari, kod Bobovca, Hrvatsko Zagorje
15. 09. 1918., Sv. Gore, kod Sv. Petra, Slovenija
00. 00. 1918., Laze, uz Sutlu, Hrvatsko Zagorje. Bilj.: Nije poznat dan ni mjesec skupljanja

1919

03. 01., 24. 03., 15. 04., 30. 05., 07., 25. 08., 10. 09. 1919., Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
21. 03., 06. 08. 1919., Ledvenice, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
22. 03., 11., 22. 04. 1919., Harmica, kod Sutle, Hrvatsko Zagorje
23. 03., 29. 05. 1919., Bobovec, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
23. 03., 29. 05. 1919., Hum – Gorice, H. – Bobovec, H. – kod Dubravnice, H. – Marija – Goričke gore, Hrvatsko Zagorje
23. 03., 21. 07., 05. 08. 1919., Dubravica, Hrvatsko Zagorje
23. 03., 06. 08. 1919., Breg, Dubravica, Hrvatsko Zagorje (190 m)
23. 03., 11., 25. 04., 25., 29. 05., 24. 12. 1919., Brezje, šuma, kod Dubravnice, Hrvatsko Zagorje
23. 03., 11. 04. 00. 07., 05., 17. 08. 1919., Dubrava, cretovi, kod Dubravnice, Hrvatsko Zagorje
24. 03. 1919., Razvor, Zelenjak kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
24. 03., 30., 31. 05., 07. 08. 1919., Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
24. 03. 1919., Kraljevec, na Sutli, Hrvatsko Zagorje

24. 03. 1919., Novi Dvori, kraj Sutle, Hrvatsko Zagorje
30. 03., 12., 21. 09. 1919., Veternik, iznad Kozja, Štajerska, Slovenija
30. 03. 1919., Grmoščica, Zagreb
11. 04. 1919., Kraj – gornji, Rozga, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
11. 04. 1919., Gmajna, Cesargradska gora, Zagorje
11. 04. 1919., Vuki, selo kraj Harmice, Hrvatsko Zagorje
11., 26. 04., 19. 05., 16. 06., 21. 07., 16., 17. 08. 1919., Krčine, Lugarski breg, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
26. 04. 1919., Đulin ponor, Ogulin
05. 05. 1919., Velika Planina, Kamniške Alpe, Slovenija
13., 31. 05. 1919., ? Lug, Struge, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
29. 05. 1919., Krčine Gmajna, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
29. 05. 1919., Dubrava – Luka, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
29., 31. 05. 1919., Lug, Breg, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
30. 05. 1919., Japica, Cesargradska gora, Hrvatsko zagorje
30. 05. 1919., Tri Pečine u Zelenjaku kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
31. 05., 17. 08. 1919., Mokrice – Dubrava, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
01. 06. 1919., Gmajna, Dubrava, Hrvatsko Zagorje
27. 06. 1919., Bistrica, Hrvatsko Zagorje
29. 06. 1919., Sv. Juraj, piramida, Samobor
00. 07. 1919., Bizeljsko, nedaleko gradine Kunsperg (= Kunšperk), Slovenija
00. 07., 29. 08. 1919., Kunšperk, stari grad kod Sv. Petra, Slovenija
12. 07. 1919., Plana, kod Oštarija, srednji Velebit
23., 28., 29. 07., 08. 08. 1919., Kamniške Alpe, Kamniške Alpe – sedlo, Slovenija
27. 07. 1919., Bistrica, Slovenija
00. 08. 1919., Dubočica, planina Vranica, Bosna
00. 08. 1919., Grohot, Matorac, planina Vranica, Bosna
00. 08. 1919., Grude, Matorac, planina Vranica, Bosna
00. 08. 1919., Milankova Kosa, planina Vranica, Bosna
00. 08. 1919. (III/22), Bizelj-grad, Štajerska, Slovenija
00. 08. 1919., Savinske Alpe, Slovenija
07. 08. 1919., Rizvica, nad Zatrebom, kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
08. 08. 1919., Kokrško sedlo, Kamniške Alpe, Slovenija
10. 08. 1919., Konj, Kamniške Alpe, Slovenija
10. 08. 1919., Korošica, Kamniške Alpe, Slovenija
10. 08. 1919., Okrešelj, Kamniške Alpe, Slovenija
11. 08. 1919., Grlo, Kamniške Alpe, Slovenija
11. 08. 1919., Laze, uz Sutlu, Hrvatsko Zagorje
16. 08. 1919., Merenje, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
24. 08. 1919., Pušća Bistra, Hrvatsko Zagorje
29. 08. 1919., ispod Margaretna, na Sutli (kod Klanjca), Flora slovenica
29. 08. 1919., Slovenski Zelenjak, Slovenija
11. 09. 1919., Sv. Gore, kod Sv. Petra, Slovenija
11. 09. 1919., Sv. Petar, na Sutli, Slovenija
11., 12. 09. 1919., Podsreda, Kozje (Pilštanj), Slovenija
12. 09. 1919., Bohor kod Kozja, nad Planinom, nad Pilštajnom (= Pilštanjem), Slovenija
12. 09. 1919., Klakoče kod Kozja, ispod Veternika, Slovenija

12. 09. 1919., Kozje – Male, brdo, kod Zidanog Mosta
12. 09. 1919., Kozjek, kod mjesta Kozje, Slovenija
00. 00. 1919., Vučelnica, potok Merenje, Luka, Hrvatsko Zagorje
00. 00. 1919., Pasarićev Kuk, kod Rossijeve kuće, sjeverni Velebit

1920

17. 02. 1920., Strma pećina, Zagrebačka gora
29. 03. 1920., Bredič, kod Kozja, Slovenija
29. 03. 1920., Podsreda, Kozje (Pilštanj), Slovenija
29. 03. 1920., Vouki, okolica Kozja, jugozap. od Sv. Petra, nedaleko Podsrede, Slovenija
29. 03. 1920., Sv. Petar, na Sutli, Slovenija
30. 03. 1920. (VII/9), Kozje – Male, brdo, kod Zidanog Mosta
30. 03. 1920. (VII/19), Kozjek, kod mjesta Kozje, Slovenija
30. 03. 1920., Žličar, Kozje, južna Štajerska, Slovenija
30. 03., 06. 08. 1920., Kozje, grad Pilštajn (= Pilštanj), južna Štajerska, Slovenija
02. 04. i 09. 09. 1920. (III/), Rizvica, nad Zatrebom, kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
02., 15. 04., 17. 05., 09. 09. 1920., Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
29. 04., 16. 05. 1920., Veternik, iznad Kozja, Štajerska, Slovenija
00. 05., 00. 06. 1920., Rimske toplice – Zidani Most, Slovenija
15. 05. 1920., Njivice, bukova šuma, Medvednica
15. 05. 1920., Bohor kod Kozja, nad Planinom, nad Pilštanjom, Slovenija
15. 05. 1920., Stranje, pod Bohorom (= Bohorom), iza Rajhenburga, Slovenija
18. 05. 1920., Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
19., 22. 05. 1920., Bijela – Dolina, Mariborska oblast, Slovenija
21. 05. 1920., Sv. Judok, iznad Mislinja, kod Dobrne, Slovenija
21. 05. 1920., Sv. Judok, kod Mislinja, Slovenija
21. 05. 1920., Mislinje – Huda Lukna, u Pohorju, Slovenija
21. 05., 21. 06. 1920., Huda Lukna, SSW od Mislinja, kod Novog Mesta, Slovenija
22. 05. 1920., Konjice (= Konjice), kod Žičja (= Žiče), južni obronci Pohorja, Slovenija
22. 05. 1920., Žičje (= Žiče) kod Konjica, Slovenija
22. 05. 1920., Polčava – selo, Slovenija
22., 23. 05. 1920., Vitanje, na putu Konjice juž. obron. Pohorja, Slovenija
23. 05. 1920., Rojič, Donat, Slovenija
23. 05. 1920.?, 24. 06. 1920., Donati, južna Štajerska, Slovenija
27. 05., 27. 10. 1920., Trnava, potok, Medvednica, istočni dio
22. 06. (ili svibanj) 1920., Bela kod Solčave, na sjevernoj strani Kamniških Alpa, Slovenija
16. 07. 1920., Ivančica, Hrvatsko Zagorje
05., 06., 07. 08. 1920., Jurklošter, kod Žaje, prema Rimskim toplicama, Maribor, Slovenija
25. 07. 1920., Kamniške Alpe – sedlo, Slovenija
03. 08. 1920., Ošljak, Šar-planina, Srbija
03. 08. 1920., »Tisno«, Ošljak, Čabulja, Hercegovina
04., 05., 06., 07. 11. 08. 1920., Lisce (Jurklošter), kod Sevnice, Slovenija
06., 07. 08. 1920., Kozje – Velko, ispod Zidanog Mosta, Slovenija
07. 08. 1920., Bregi (= Breg) – Sevnica, željeznička stanica ispod Lisce, Slovenija
07. 08. 1920., Sevnica, Bregi, Slovenija
08. 08. 1920., Debeli vrh, vrh u Goloj Plješevici, Lička Plješevica
15. 08. 1920., Ravna Gora, Hrvatsko Zagorje

16. 08. 1920., Zidani Most, Slovenija
08., 10. 09. 1920., Krčine, Lugaški breg, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
09. 09. 1920., Mihanovićev dolac, Zelenjak, Klanjec
09. 09. 1920., Tri Pečine u Zelenjaku kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
09. 09. 1920. (III/22), Suhi Dol, nad Zelenjakom, Cesargradska gora
09. 09. 1920., Zatreb, pod Rizvicom kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
27. 10. 1920., Gračani – Rebro, Zagrebačka gora
27. 10. 1920., Sljeme, Medvednica
27. 10. 1920., Tisova peć (Kaptolska šuma), Zagrebačka gora, istočni dio
29. 10. 1920., Gaudencove pećine, Črnomerec – Mikulići, Medvednica
30. 10. 1920., Jelenovac, uz potok, okolica Zagreba
31. 10. 1920., Kunišćak, Zagreb
05. 12. 1920., Gračec, Pečine
00. 00. 1920., Ložice pod Bohorom (južna Štajerska), Slovenija

1921

00. 00. 1921., Bidrovec, Bidrovačko rebro, Medvednica
02. 02. 1921., Njivice, bukova šuma, Medvednica
02. 02. 1921., Spičkov sjenokos, Medvednica
02. 02. 1921., Trnava, potok, Medvednica, istočni dio
27. 02. 1921., slap Bistrac, cca 800 m, Medvednica
27. 02. 1921., Sumporno vrelo, iznad Bistre, Medvednica
23. 04. 1921., Harmica, kod Sutle, Hrvatsko Zagorje
07. 05. 1921., Maksimir, Zagreb
11., 15. 05. 1921., Ložice pod Bohorom (južna Štajerska), Slovenija
14. 05. 1921., Popovača – Voloder
14. 05. 1921., Voloder, Popovača
15. 05. 1921., Dovsko, Stranje, Slovenija
15. 05. 1921., Mrzli Studenac, Pokljuka, Slovenija
15. 05. 1921., Njivice, kod Radeča, prema Kumu, Slovenija
15. 05. 1921., Pilštanj, Slovenija
15. 05. 1921., Planina, pod Bohorom, kod Pilštanja, Slovenija
15. 05. 1921., Travnica vas pod Bohorom (= Bohorom), Slovenija
15. 05. 1921., Podlog, kraj Rajhenburga, Slovenija
15. 05. 1921., Pokljuka ispod Mrzlog Studenca, Slovenija
15. 05. 1921., Zagorje, pod Bohorom (= Bohorom), Slovenija
15. 05., 15. 09. 1921., Stranje, pod Bohorom (= Bohorom), iza Rajhenburga, Slovenija
15., 17. 05., 16. 09. 1921., Klakočki potok, kod Kozja, Slovenija
15., 16. 05. 1921., Veternik, iznad Kozja, Štajerska, Slovenija
16. 05. 1921., Bistra, kod Kozja, Slovenija
16. 05. 1921., Bredič, kod Kozja, Slovenija
16. 05. 1921., Podsreda, Kozje (Pilštanj), Slovenija
16. 05. 1921., Vouki, okolica Kozja, jugozap. od Sv. Petra, nedaleko Podsrede, Slovenija
16. 05. 1921., Polšnik (ispod Kuma), Slovenija
16. 05. 1921., Gračan hrb v Savi, okolica Trbovlja, Slovenija
16. 05. 1921., Šklendovrec (= Šklendrovec) ispod Kuma kod Trbovlja, Slovenija
16., 25. 05. 1921., Sava Lösche?, kod Šklendroveca ispod Kuma, Slovenija

25. 05. 1921., Leše, Podbukovlje, Slovenija
25. 05. 1921., Podbukovje – Leše, Slovenija
25. 05. 1921., ? Rob – Streh. → Sloven.!?
25. 05. 1921., Rob, blizu Sv. Gore, Slovenija
25. 05. 1921., Sv. Brdo, Slovenija
25. 05. 1921., Sv. Gora, iznad Bizeljskog, Slovenija
00. 06. 1921., Tinjara, kod Novog, Hrvatsko Primorje (= primorje)
00. 06. 1921., Dolin, otok kraj Raba
00. 06. 1921., Alan – povrh Jablanca, sjeverni Velebit
04. 06. 1921., Padež – Dugi, od Štirovače, sjeverni Velebit
04., 05., 06. 06. 1921., Sunder, kod Štirovače, sjeverni Velebit
05. 06. 1921., Štirovača – Kosinj, sjeverni Velebit
05. 06. 1921., Mrkvišta, Kosinj, sjeverni Velebit
05. 06. 1921., Franjkova Draga kod Štirovače, sjeverni Velebit
06. 06. 1921., Lokva, kod Sundera, sjeverni Velebit
07. 06. 1921., Begovačka staza, pod Kozjakom, sjeverni Velebit
07. 06. 1921., Kozjak, Lubenovac, sjeverni Velebit
09. 06. 1921., Tinjaruša, otok Rab
11. 06. 1921., Drežnica, G. Klanci
30. 06., 01. 07. 1921., Grabovica – Diva, uz Neretvu, Čvrsnica, Grabovica Donja, Grabovica
Gornja, uz Radavu, na Neretvi, uz prugu Rivišća, Hercegovina
02. 07. 1921., Čabulja, Hercegovina
02., 03., 04. 07. 1921., Korita P. Č. = pod Čabuljom, Hercegovina
02., 05. 07. 1921., Vodi, Srednja Gora, pod Čabuljom, Hercegovina
03. 07. 1921., Vilino polje, P. Č. = pod Čabuljom, Hercegovina
04. 07. 1921., Blatnica, cret, Slovenija
05. 07. 1921., Kostolina, P. Č. = pod Čabuljom, Podi, Hercegovina
08. 07. 1921., planina Plasa, Čvrsnica, Hercegovina
08. 07. 1921., Točko brdo, planina Plasa, Čvrsnica, Hercegovina
08. 07. 1921., Strugovi, planina Plasa, Čvrsnica, Hercegovina
09. 07. 1921., Branisovac, planina Plasa, Hercegovina
09. 07. 1921., Strmenica, pod Drinačom, Čvrsnica, Hercegovina
10. 07. 1921., Čvrsnica, Hercegovina
11. 07. 1921., Bare – Donje, Razvala, Čvrsnica, Hercegovina
21., 23. 07. 1921., Črešnjava, kod Ivanca, sjeverna Hrvatska
22. 07., 22. 08. 1921., Ravna Gora, Hrvatsko Zagorje
21. 08. 1921., Lobar, pod Ivančicom, Hrvatsko Zagorje
21. 08. 1921., Ivančica, Hrvatsko Zagorje
21., 22. 08. 1921., Trakošćan, sjeverna Hrvatska
23., 24. 08. 1921., Črešnjava, kod Varaždina
20. 09. 1921., Črna Mlaka, u šumi Dubravi kod Lugarskog brega, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
20. 09., 21. 10. 1921., Dubrava, cretovi, kod Dubrvice, Hrvatsko Zagorje
21. 09. 1921., Borošak, kod Dubrvice, Hrvatsko Zagorje
24. 09. 1921., Krčine, Lugarski breg, kod Dubrvice, Hrvatsko Zagorje
31. 10. 1921., Kunišćak, Zagreb
00. 00. 1921., Repaš, Podravina

1922

- 00. 05. 1922., Smrdeće toplice (= Tuheljske Toplice), Hrvatsko Zagorje
- 00. 05. 1922., Parmakova Kosa, kod Gračaca, Lika
- 00. 05. 1922., Gračac, Lika
- 00. 05., 27. 06., 27., 28. 07. 1922., Lisac, nad Glogovim kod Gračaca, Lika
- 00. 06. 1922., Kaptolska šuma, istočni dio (cca 950 m), Medvednica
- 00. 06. 1922., Risnjak, Gorski Kotar
- 08. 06. 1922., Kunšperg, stari grad kod Sv. Petra, Slovenija
- 08. 06. 1922., Japetić, Samoborski kraj
- 08. 07. 1922., Brusnić, sjeverno od Udbine, Lička Plješevica
- 10. 07. 1922., Sv. Rupert, Križni put, Slovenija
- 10., 12. 07. 1922. (I/67), »p. C. V.« Draga, pod Crnim Vrhom, Lička Plješevica
- 11. 07. 1922. (VII/2), Klepetuša, povrh Brušana, južni Velebit
- 27. 07. 1922., Bukovi vrh, Gračac, Lika
- 27. 07. 1922., Glogovo, kod Gračaca, Lika
- 27. 07. 1922., Pusto polje – Lisac, nad Glogovim, Lika
- 27. 07. 1922., Suvaja, izvor Une, Lička Plješevica
- 27. 07. 1922., izvor Une kod Suvaje, južna Hrvatska (I. Horvat)
- 31. 07. 1922., Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
- 31. 07., 01. 08. 1922., Popova Lisina, nad D. Lapcem, Lička Plješevica
- 31. 07., 01. 08. 1922., Karlovića draga, Karlovića korita pod Ozeblinom, Lička Plješevica
- 31. 07., 01. 08. 1922., Ozeblin, 1640 m, NO Udbine, Lička Plješevica
- 31. 07., 01. 08. 1922., Zeblin (= Ozeblin), 1630 m, nad Udbinom, kod D. Lapca, Lička Plješevica
- 00. 08. 1922., Kameniti vrh, putem iz Trovrha, Lička Plješevica
- 01. 08. 1922., Bijeli potoci, iznad Frkašića, Lička Plješevica
- 01. 08. 1922. (IV/10, 21), Debeli vrh, vrh u Goloj Plješevici, Lička Plješevica
- 03. 08. 1922., Škorićev vrh
- 07. 08. 1922., Vilena dolina, Vilena draga, Ruda Poljana, Lička Plješevica
- 11. 08. 1922., Plješevica – Lička, Mala
- 21. 08. 1922., Ivančica, Hrvatsko Zagorje
- 21. 09. 1922., Brezje, šuma, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
- 21. 09. 1922., Dubrava, cretovi, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
- 21. 09. 1922., Dubrava, cretovi, kod Dubravice i iznad Bobovca kod Merenja
- 21. 09. 1922., Krčine, Lugarski breg (= Breg), kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
- 23., 25. 09. 1922., Hum – Gorice, H. – Bobovec, H. – kod Dubravice, H. – Marija – Goričke gore, Hrvatsko Zagorje
- 25. 09. 1922., Gorice – Hum, Hrvatsko Zagorje

1923

- 21. 03. 1923., Gračec, Medvednica
- 31. 03. 1923., Dubrava, cretovi, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
- 31. 03. 1923., Gmajna Stoosova, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
- 13. 04. 1923., Jelenska, plošni cret, Moslavačka gora
- 13. 04. 1923., Šoštarova livada, Moslavačka gora
- 14. 04. 1923., Josipovača, Moslavačka gora
- 14. 04. 1923., Podgarić – Podgarički potok, □ 195, kod Josipovače, Moslavačka gora
- 15. 04. 1923., Miklouški potok (granit), Moslavačka gora

15. 04. 1923., Moslavačka gora, Miklouški potok – Josipovača
15. 04. 1923., Čelinbaša, Mrkopalj, Gorski Kotar
00. 05. 1923., Stražnjec, istočni dio Medvednice
00. 05. 1923., Bukovi vrh, kod Glogova (oko 1300 m), Lisac, Lička Plješevica
00. 05. i 00. 06. 1923., Vitelničke stijene, Zagrebačka gora
01. 05. 1923., Brestovac, Medvednica
26. 05. 1923., Sutinsko, Podsused, okolica Zagreba
00. 06. 1923., Soviljevac, potok kraj Glogova, Gračac, Lika
13. 06. 1923., Tavani, na Šoštarovoj livadi, Moslavačka gora
22. 06. 1923., Borik, selo kod Vrhovina, Lika
23. 06. 1923., Treska gora kod Pišeca, Slovenija
23. 06. 1923., Prošćanski vrh, Plitvička jezera
23. 06. 1923., Babin potok, Rudopolje, Lička Plješevica
23., 24. 06., 29. 09. 1923., Plitvice – jezera, sred. – donja Jez.
25. 06. 1923., Bijela Draga, blizu kuće pod Bijelim Vrhom, Lička Plješevica; Bijela Draga ispod Gole Plješevice, Lička Plješevica
27. 06., 10. 07. 1923., Gola Plješevica = G. Plj. (NO od Korenice), Lička Plješevica
00. 07. 1923., Aljašev dom, Julijske Alpe, Slovenija
00. 07. 1923., Drijenač, planina Plasa, Hercegovina
06., 10. 07. 1923., Džakula krčevina, pod Crnim Vrhom, Lička Plješevica
08. 07. 1923., Borje, planina Plasa, Čvrsnica, Hercegovina
09. 07. 1923. (IV/3), Jednolokvica, nad Zavaljem, Lička Plješevica
09. 07. 1923. (IV/3), Zavalje, Lička Plješevica
10. 07. 1923., Glogovo, kod Gračaca, Lika
10. 07. 1923. (I/1, 19, 80), Plješevica – Lička, Mala
10. 07. 1923. (I/40), Živulja, Gola Plješevica, Lička Plješevica
10., 12. 07. 1923. (I/26, 42, 80), Trovrh, iznad Dugih Luka, sjev. Lička Plješevica
12. 07. 1923., Škipina, Zavalje, putem na Trovrh, sjev. Lička Plješevica
12., 17. 07. 1923., Skipine -a, Lička Plješevica
14. 07. 1923., Korenica, Lika
20. 07. 1923., Korito Ledenice, Hercegovina
21. 07. 1923., Velika Vljajna, Čabulja, Hercegovina
24. 07. 1923., Bliznic – Strmenica, planina Plasa, Hercegovina
24. 07. 1923., Čvrsnica, Hercegovina
25. 07. 1923., Plesti – brdo, Čvrsnica, Hercegovina
25. 07. 1923., Šilovci, pod Plesti brdom, Čvrsnica, Hercegovina
26. 07. 1923., Drinača, iznad Dive Grabovice (2.000 m), Čvrsnica, Hercegovina
26. 07. 1923., Strmenica, do Blizneca, planina Plasa, Čvrsnica, Hercegovina
27., 28. 07. 1923., Zastoj – vrelo, Plasa – Drijenač, Čvrsnica, Hercegovina
28. 07. 1923., planina Plasa, Čvrsnica, Hercegovina
28. 07. 1923., Klapavica, Drijenač, planina Plasa, Čvrsnica, Hercegovina
31. 07. 1923., Zeblin (= Ozeblin), 1630 m, nad Udbinom, kod D. Lapca, Lička Plješevica
12. 08. 1923., Žestikovac, 1600 m, Trovrh, Lička Plješevica
21. 08. 1923., Ozeblin, 1640 m, NO Udbine, Lička Plješevica
31. 08. 1923., Radova Poljana, pod Ozeblinom, Lička Plješevica
31. 08. 1923., Gmajna, iza Krčina, Dubravica, Zagorje
05. 10. 1923., Ponikva, otok Krk

- 23. 10. 1923., Konjščica, okolica Samobora
- 23. 10. 1923., Okić, okolica Samobora
- 26., 29. 10. 1923., Sljeme, Medvednica
- 27. 10. 1923., mahovi, Savski Marof, Zagorje
- 29. 10. 1923., Kraljičin Zdenac, Medvednica
- 29. 10. 1923., Kaptolska šuma, istočni dio (cca 950 m), Medvednica

1924

- 00. 04. 1924., Samobor
- 00. 04. 1924., Bližić, Kastav, povrh Rijeke
- 00. 04. 1924., Sv. Matej, kod Kastva, povrh Rijeke
- 14.-16., 24. 04. 1924., Oštrc, Samoborska gora
- 20. 04. 1924., Suhi Dol, nad Zelenjakom, Cesargradska gora
- 21. 04. 1924., Loižščina (= Laščina?), bukova šuma, Medvednica
- 24. 04. 1924., Podsused, Zagreb
- 15. 05. 1924., Bohor kod Kozja, nad Planinom, nad Pilštanjom, Slovenija
- 17. 05. 1924., Zalipje (1500 – 1700 m), Diva Grabovica, na Neretvi, Hercegovina
- 17., 26. 05., 06. 06. 1924., Grabovica-Diva, uz Neretvu, Čvrstica, Grabovica Donja, G. Gornja, uz Radavu, na Neretvi, uz prugu Rivišća, Hercegovina
- 23. 05. 1924., planina Plasa, Čvrstica, Hercegovina
- 23. 05. 1924., otok Plavnik, Hrvatsko Primorje
- 24. 05. 1924., Glogovo, kod Gračaca, Lika
- 24. 05. 1924., Bukovi vrh, kod Glogova (oko 1300 m), Lisac, Lička Plješevica
- 24., 26. 05. 1924., Pusto polje – Lisac, nad Glogovim, Lika
- 24., 25., 26. 05. 1924., Lisac, nad Glogovim kod Gračaca, Lika
- 25., 26. 05. 1924., Soviljevac, potok kraj Glogova, Gračac, Lika
- 28. 06. 1924., Blatuša, cretovi, kod Gline, Banija
- 00. 07. 1924., Plješevica – Lička, Mala
- 00. 07., 00. 09. 1924., Kobilište, Gola Plješevica, Lička Plješevica
- 03. 07. 1924., Bohinjska Bistrica, na cesti Sv. Duh – Zlatorog, od Bohinjskog jezera do izvora Savice
- 04. 07. 1924., Blatuša, Blatnica?, Draganić, okolica Karlovca
- 11. 07., 15. 09. 1924., Bare, ispod Bijelog vrha (1100 m), Lička Plješevica
- 13.-28. 07. 1924., Uvala, Lička Plješevica
- 13., 21. 07. 1924. (II/25), Živulja, Gola Plješevica, Lička Plješevica
- 14., 16., 18. 07. 1924. (II/19, 20, 24), Džakula vrh, Trolokica, Lička Plješevica
- 14., 19., 21. 07., 14. 08., 15. 09. 1924. (I/40, 50, II/3, 10, 16, 21, 43, 46, 52), Gola Plješevica = G. Plj. (NO od Korenice), Lička Plješevica
- 15. 07. 1924., Prieštani, Slovačka (*Vicia ervilia* i dr.)
- 16. 07. 1924. (I/46), Uskovača, Crni vrh, Lička Plješevica
- 16., 17. 07. 1924. (I/23, 42), Žestikovac, 1600 m, Trovrh, Lička Plješevica
- 21. 07. 1924. (II/25, 43), Donje Pećine, nad Živuljom, Gola Plješevica, Lička Plješevica
- 00. 08. 1924., Zelena Lokva – Džakula vrh – Trolokica ispod Male Ličke Plješevice
- 00. 08. 1924., Zeleni vrh, Lička Plješevica
- 04. 08. 1924., Barno jezero, Žabljak, Durmitor, Crna Gora
- 04. 08. 1924., Žabljak – Klješćina, Durmitor, Crna Gora
- 05. 08. 1924., Bohinj, uz slap Savice, Slovenija

- 05. 08. 1924., Slap Savice, Bohinj, Slovenija
- 06. 08. 1924., ?Crmenski potok
- 07. 08. 1924., Debeli vrh, vrh u Goloj Plješevici, Lička Plješevica
- 16. 08. 1924., Merenje, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
- 20. 08. 1924., Kalnik, sjeverna Hrvatska
- 00. 00. 1924. (?III/4), Pusti vrh, Brestovac, Medvednica
- 00. 00. 1924., Savski Marof, Zagorje

1925

- 13. 04. 1925., Dubravica, Hrvatsko Zagorje
- 19. 04. 1925., Strma peć, Zagrebačka gora
- 17. 05. 1925., Biješe Stijene, Velika Kapela
- 18. 05., 18. 06. 1925., Klek kod Ogulina
- 19. 05. 1925., Triluka, Oštrc, Samoborska gora
- 20. 05. 1925., Brčastac, Sali, Dugi otok (skupa s Ivom Pevalekom)
- 20. 05. 1925., Radove, Dugi otok
- 22. 05. 1925., Zala Draga, Kornati
- 25. 05. 1925., Dragole, sjeverni dio Dugog otoka
- 25. 05. 1925., Tuhobić, kod Fužine, Hrvatsko Primorje
- 30. 05. 1925., Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
- 30., 31. 05. 1925., Kalnik, sjeverna Hrvatska
- 00. 06. 1925., Julske Alpe, podno sjeverne Triglavске stene, Slovenija
- 01. 06. 1925., Obruč, Hrvatsko Primorje
- 06. 06. 1925., Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
- 07. 06., 25. 06. 1925., Badanj, površ Metka, južni Velebit
- 11. 06. 1925., Vrapčanska gora, zapadni dio Medvednice
- 14. 06., 17., 18. 07., 02. 08. 1925. (II/36, 61), Trovrh, iznad Dugih Luka, sjv. Lička Plješevica
- 18. 06. 1925., Turković selo, Klek kod Ogulina
- 24. 06. 1925., Gacko polje, kod Otočca, Lika
- 00. 07. 1925., Duge Luke, sjeverno od Trovrha, Lička Plješevica
- 00. 07. 1925., Zelena Lokva – Džakula vrh – Trolokica ispod Male Ličke Plješevice
- 00. 07. 1925., Zeleni vrh, Lička Plješevica
- 00. 07. 1925., Dolomiti (Passo di Pardo) 2150-2200 m, Italija
- 05. 07. 1925., Ljuta, kraj Konjica, 340 m, Bosna
- 08. 07. 1925. (I/26). R. p. = Ruda poljana, Debeli vrh – Vilena dolina, Lička Plješevica
- 10., 12., 17., 19. 07., 07. 08. 1925. (V/15, 16), Žestikovac, 1600 m, Trovrh, Lička Plješevica
- 13. 07. 1925.? (II/16, 48), Crni vrh, Lička Plješevica, Mala Plješevica
- 13., 14. 07. 1925., Plješevica – Lička, Mala
- 14. 07. 1925., Uvala, Lička Plješevica
- 14. 07. 1925. (II/43), Gredoviti vrh, Lička Plješevica
- 14., 23. 07. 1925. (V/66, 71), Gola Plješevica = G. Plj. (NO od Korenice), Lička Plješevica
- 17. 07. 1925., Šiške, ispod Duge Luke, sjv. Lička Plješevica
- 17. 07. 1925., Škipina, Zavalje, putem na Trovrh, sjv. Lička Plješevica
- 18. 07., 08. 08. 1925. (II/39, 61), Debeli vrh, vrh u Goloj Plješevici, Lička Plješevica
- 18. 07. 1925. (II/44, 61), Kameniti vrh, putem iz Trovrha, Lička Plješevica
- 22. 07. 1925. (VIII/80, 108, 112), Kozjak, Lubenovac, sjeverni Velebit
- 26. 07. 1925., ? Štilfser Joch (= Stilfser Joch, Alpe, Italija), *Salix*

29. 07. 1925. (4), Spiljani – Rožaj, uz Ibar, Crna Gora
 00. 08. 1925., Čokor planina, Srbija
 00. 08. 1925., Vrževit, ispod Trolokvice, Lička Plješevica
 07., 08., 09. 08. 1925. (I/26, 50), Debeli vrh, vrh u Goloj Plješevici, Lička Plješevica
 07., 09. 08. 1925. (II/61, 63, 64), R. p. = Ruda poljana, Debeli vrh – Vilena dolina, Lička Plješevica
 08., 09. 08. 1925. (II/42, 44), Vilena dolina, Vilena draga, Ruda Poljana, Lička Plješevica
 00. 09. 1925., Jelsa, otok Hvar
 00. 10. 1925., Grabovica – Diva, uz Neretvu, Čvrstica, Grabovica Donja, G. Gornja, uz Radavu, na Neretvi, uz prugu Rivišća, Hercegovina
 00. 10. 1925., Nišava Pola, ispod V. Medveda – Preslice, Čvrstica, Hercegovina
 10. 10. 1925., Preslica, Čvrstica, Hercegovina
 21. 10. 1925., Pongračeve pećine, zapadno od lugarnice

1926

- 18., 28. 02. 1926., Pusti dol, iza Gračana ispod Kamenoloma, Medvednica
 24., 28. 02. 1926., Gračec, Medvednica
 28. 02. 1926., Sljeme, Medvednica
 28. 02. 1926., Suhi Dol, Medvednica
 18. 03., 24. 04. 1926., Zakamenje, D. Grabovica (uz Neretvu), Hercegovina
 25. 03. 1926., planina Plasa, Čvrstica, Hercegovina
 01., 06., 21., 25. 04., 20., 26. 06., 05. 09. 1926., Grabovica-Diva, uz Neretvu, Čvrstica, Grabovica Donja, G. Gornja, uz Radavu, na Neretvi, uz prugu Rivišća, Hercegovina
 08. 04. 1926., Črnc-Mali i Veliki, obronci prema Palačniku, Samoborsko gorje
 08. 04. 1926., Jurjevac, Moslavina
 08., 13. 04. 1926., Josipovača, Moslavačka gora
 13. 04. 1926., Moslavina, Jelen-grad
 16. 04. 1926., Greben-grad, Ivančica, Hrvatsko Zagorje
 24., 25., 29. 04. 1926., Preska Gora, kod Sv. Gora, iznad Bizeljskog, Slovenija
 25. 04., 00. 06. 1926., Zdole (Sdole) iznad Kozja, kod Krškoga, Slovenija
 25. 04., 24. 05. 1926., Sv. Gora, iznad Bizeljskog, Slovenija
 00. 05. 1926., Bukovi vrh, kod Glogova (oko 1300 m), Lisac, Lička Plješevica
 15. 05. 1926., Jasenačko polje, Velika Kapela
 15. 05., 13.-17. 06., 20.-22. 07. 1926. (I/42, 80), Trovrh, iznad Dugih Luka, sjev. Lička Plješevica
 23. 05. 1926., Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
 23. 05. 1926., pod Strmcem, na putu Veliko Trgovišće u Klanjec, Hrvatsko Zagorje
 23. 05. 1926., Zelenjak, kod Klanja, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
 24. 05. 1926., Sv. Gore, kod Sv. Petra, Slovenija
 24. 05. 1926., Sv. Petar, na Sutli, Slovenija
 24. 05. 1926., Sv. Vid, kod Bizeljskog, Slovenija
 25. 05. 1926., Grbaščak (Gološčak), Oštrc?, Samoborska gora
 25. 05. 1926., Čorića-plana, na Neretvi, Hercegovina
 10. 06. 1926., Kilavi Dol, Lička Plješevica, Trolokvice
 10. 06. 1926., ? Pislet – Luki
 10. 06. 1926., Suhi Pišlet, Slovenija
 10. 06. 1926., Vel. Medved?
 10. 06. 1926., Preslica, Čvrstica, Hercegovina

- 10., 13. 06. 1926. (I/82), Dejanovića uvala kod Zavalja pod Trovrhom, Lička Plješevica
11. 06. 1926., Garica, otok Krk
11. 06. 1926., Risika, otok Krk
11. 06. 1926., Skudeljni, otok Krk
13. 06. 1926., Vrževit, ispod Trolokvice, Lička Plješevica
13. 06. 1926., Jelen-grad, Moslavina
13., 15. 06., 13. 07. 1926. (IX/36), Duge Luke, sjeverno od Trovrha, Lička Plješevica
15., 17., 27. 06. 1926. (V/27, 38 59), Plješevica – Lička, Mala
16. 06. 1926., Skipine -a, Lička Plješevica
16., 17. 06. 1926., Škipina, Zavalje, putem na Trovrh, sjev. Lička Plješevica
16., 18. 06., 00. 07. 1926., Žestikovac, 1600 m, Trovrh, Lička Plješevica
20. 06. 1926., Rivišća, Diva Grabovica na Neretvi, Hercegovina
28. 06. 1926., Blatuša, cretovi, kod Gline, Banija
29. 06. 1926., Selo Učka (1000 m), Istra
00. 07. 1926., Vražja Roštela, prije Kilavog dola, Lička Plješevica
00. 07. 1926., Plana, kod Oštarija, srednji Velebit
04. 07. 1926., Jelovca – Blatnica, cret, Slovenija
13. 07. 1926., Trolokva – Zelene Lokve – Skipine, Trolokvice kod Zelene Doline, Lička Plješevica
13. 07. 1926. (II/19), Javornjača – Trolokvice – Vražji vrtao, Lička Plješevica
14. 07. 1926., Plješevica – Lička, Mala
14. 07. 1926., Preslo, Crni vrh, Lička Plješevica
14., 16. 07. 1926. (II/19), Džakula krčevina, pod Crnim Vrhom, Lička Plješevica
14. 07. 1926. (I/29), Beširuća, između Male Plješevice i Crnog vrha, Lička Plješevica
16., 18. 07. 1926. (II/21), Plješevica – Lička, Velika
17. 07. 1926.? (I/42, 46, 67,?II/19,?V/49), Crni vrh, Lička Plješevica, istočno od Gole Plješevice
17. 07. 1926. (VII/66, 67, 78, 80, 86, 103, 105), Gola Plješevica = G. Plj. (NO od Korenice), Lička Plješevica
19. 07. 1926. (II/16, 27), Barica, ispod Gole Plješevice (Prijeboj – Korenica)
21. 07. 1926. (I/50), Poljanice – Male, 1580 m, u skupu Troglava, Dinarske planine
24. 07. 1926., Vrgin – most (= Gvozd), pod Petrovom gorom, Banovina
27. 07. 1926., Vaganski vrh, S od Medka (= Metka), južni Velebit
31. 07. 1926., Bare pod Pešeljvicom; Barno jezero, Žabljak, Durmitor, Crna Gora
31. 07. 1926., Pitomine poljane, Žabljak, Durmitor, Crna Gora
31. 07., 03. 08. 1926., Žabljak – Klještina, Durmitor, Crna Gora
01. 08. 1926., Kobilja Glava (Ždrijelo), Durmitor, Crna Gora
01. 08. 1926., Crno jezero, kod Žabljaka, Durmitor, Crna Gora
01. 08. 1926., Crvena Greda, Durmitor, Crna Gora
01. 08. 1926., Zmijino = Zmijsko jezero, Durmitor, Crna Gora
02. 08. 1926., Bobotov Kuk – Štit, Durmitor, Crna Gora
02. 08. 1926., Račvan, 2300 m, Durmitor, Crna Gora
03. 08. 1926., Rape, 2020 m, Durmitor, Crna Gora
03. 08. 1926., Mandojevac, Durmitor, 2200 m, Crna Gora
03. 08. 1926., Poljica, 2300 m, Durmitor, Crna Gora
03., 04. 08. 1926., Klještina – Žabljak, Dobri Dô, Durmitor, Crna Gora
04. 08. 1926., Žabljak, Crno, Barno jezero, Durmitor, Crna Gora
05. 08. 1926., Brizovac – Mali, srednji Velebit
05. 08. 1926., Pejakuša, putem iz Brizovca (povrh Cesarica), srednji Velebit

05. 08. 1926., Ornjica, Dugi Dolovi, Sinjajevina, 1500 m, Crna Gora
06. 08. 1926., Sinjavina – Grkovo, v. Ornjica, Crna Gora
06. 08. 1926., Razvale, u južnom dijelu Čvrsnice, Hercegovina
06. 08. 1926., Vošac – Sv. Juro (= Jure), Biokovo
06. 08. 1926., Vršeljak, iznad Jasenovače, srednji Velebit
06., 07. 08. 1926., Biokovo, južna Hrvatska
07. 08. 1926., Vilena dolina, Vilena draga, Ruda Poljana, Lička Plješevica
07. 08. 1926., Modro jezero, Biokovo, južna Hrvatska
07. 08. 1926., Frkašić, Vilena dolina, Lička Plješevica
11. 08. 1926. Bare – Donje, Bare – Gornje, 1700 m, Razvala, Čvrsnica, Hercegovina
14.-16., 16., 17. 08. 1926. (III/1, 3), Ivančica, Hrvatsko Zagorje
15. 08. 1926. (III/1), Ravna Gora, Hrvatsko Zagorje
05. 09. 1926., Radava – Grabovica Diva, Hercegovina
06. 09. 1926., Veliki Vilinac, Čvrsnica, Hercegovina
15. 09. 1926?, Bizeljsko, nedaleko gradine Kunsperg, Slovenija
26. 09. 1926., Gaudencove pećine, Črnomerec – Mikulići, Medvednica
03. 10. 1926., (III/9, 10, 11), Klakovec, Krndija, Slavonsko gorje
03. 10. 1926. (III/9), Krndija, Slavonsko gorje
03. 10. 1926. (III/11), Ružica, Krndija, Požeško gorje
00. 00. 1926., Grubišno polje
00. 00. 1926., Sv. Juraj, Kozjak, Split
00. 00. 1926., Sv. Luka, Kozjak, Split
00. 00. 1926., selo Radošić, Kozjak, Split
00. 00. 1926., Marjan, Split
00. 00. 1926., Mosor, Split
00. 00. 1926., Makar, selo nad Makarskom, južna Hrvatska
00. 00. 1926. (II/35) Damjanov tor, Lička Plješevica

1927

06. 03., 27. 09. 1927. (III/12, 76), Ludvić – potok = »L. p.«, Samobor
25. 03. 1927., Pećine, kod Pongračeve lugarnice, Medvednica
25. 03. 1927., Pongračeve pećine, zapadno od lugarnice
25. 03., 01. 05. 1927. (III/17, 50), Gaudencove pećine, Črnomerec – Mikulići, Medvednica
03. 04. 1927., Bregana, Samobor
03. 04. 1927. (III/3), Poklek, prema Stojdragi, Samoborska gora
03. 04. 1927. (III/18), Rakovac, Stojdraga, Samoborska gora
03. 04. 1927. (III/18), Stojdraga, Samoborska gora
10. 04. 1927., Podlipovec, uz Lipovečku Gradnu, na obroncima Oštrca, Samoborska gora
10. 04. 1927. (III/23), Lipovečka dolina, Samoborska okolica
13., 14., 15. 04. 1927. (III/26, 36, 45), Medvednica
14. 04. 1927., Kraljev vrh, pećine, 740 m, Medvednica
14. 04. 1927., Pećine, iznad Kraljevog vrha, Medvednica
25. 04. 1927., Bizeljsko, nedaleko gradine Kunsperg, Slovenija
00. 05. 1927., Mirogoj, Zagreb
00. 05. 1927., Stražnjec, istočni dio Medvednice
00. 06. 1927., Sv. Brdo, nad Sv. Rokom, južni Velebit
03. 06. 1927. (?III/56), Mirna, dolina, mahovine, Istra

07. 06. 1927., Kozje – Male, brdo, kod Zidanog Mosta
 18. 06. 1927. (III/58), Risnjak, Gorski Kotar
 27. 06. 1927., Poštak, nad Zrmanjom
 27. 06. 1927. (III/58, 64), Lazac, ispod Snježnika, Gorski Kotar
 28. 06. 1927. (III/59), [MV] Mrzla Vodica, Gorski Kotar
 28. 06. 1927., S R = Suha Rječina, vrištine, Gorski Kotar, kod Mrzle Vodice
 28. 06. 1927. (III/61), Medveđa Vrata, Gorski Kotar
 28., 29. 06. 1927. (III/70), Snježnik, Gorski Kotar
 29. 06. 1927., Platak, okolica, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
 00. 07. 1927. (IV/25...) Puschlav, Bernina, Švicarske Alpe
 01. 07. 1927.? Poljane, ispod Rude Poljane, Lička Plješevica
 01. 07., 01. 08. 1927. (IV/3), Poljana, nad Zavaljem, Lička Plješevica
 02. 07. 1927., Duge Luke, sjeverno od Trovrha, Lička Plješevica
 04. 07. 1927. (VI/4), Vranin vrh, Lička Plješevica
 04. 07., 03., 04., 05., 08., 09. 08. 1927. (IV/10, 14, 15), R. p. = Ruda poljana, Debeli vrh – Vilena dolina, Lička Plješevica
 05., 06., 07. 07. 1927. (VI/1), Duboki-o, kod Jošana, Lika
 06. 07. 1927., Leskova Glava, kod Udbine, Lika
 06. 07. 1927. (VI/1), Opalići, kod Udbine, Lička Plješevica
 06. 07. 1927. (VI/), Lovinac (Ploče), Lika
 06. 07. 1927. (VI/18), Pločanski klanac, kod sela Tušice, Lička Plješevica
 06., 07. 07. 1927. (VI/7), Biljevina, iznad Jošana (ispod Orlovače kod Udbine, pod Mandića jezerom kod Udbine)
 06., 07. 07. 1927. (VI/7), Mandića jezero, povrh Udbine, nad Krbavskim poljem, Lika
 06., 07. 07. 1927., Vlatkovićevo Korito iznad Jošana, Lička Plješevica
 07. 07. 1927. (VI/11), Javornik Mali, nad Udbinom, Lička Plješevica
 07., 08. 07. 1927. (VI/11-16), Orlovača, iznad Udbinskog polja, Lička Plješevica
 07., 08. 07., 08. 08. 1927. (VI/17), Brusnić, sjeverno od Udbine, Lička Plješevica
 13. 07. 1926. (II/19), Vražji Vrtao – Javornjača, Trolokica, Lička Plješevica
 14. 07. 1927., Gredoviti vrh, Lička Plješevica
 16. 07. 1927. (?IVa/1, 4), Chur, kod Graubündena, Švicarska
 16. 07. 1927. (IVa/4), Graubünden, Chur, Švicarska
 16. 07. 1927. (IVa/4), dolina Rajne, Chur, Švicarska
 17. 07. 1927. (IVa/19), Rajna, kraj Reichenau, Švicarska
 17., 18. 07. 1927. (VIII/38, 43, 52), Modrić dolac, kod Krajačeve kuće, Zavižan, sjeverni Velebit
 00. 07., 18. 07. 1927. (IVa, IVa/25a), Bernina, Graubünden, Švicarske Alpe
 18. 07. 1927. (IVa/24a), Schneeboden-Gesellschaft, Bernina, Švicarske Alpe
 23. 07. 1927., Pokljuka ispod Mrzlog Studenca, Slovenija
 01. 08. 1927., Vrževit, ispod Trolokica, Lička Plješevica
 01. 08. 1927. (IV/3), Luka, Zavalje, Lička Plješevica
 01. 08. 1927., Zavalje, Lička Plješevica
 01. 08. 1927. (IV/4), Pašina uvala, Poštište do Dugih Luka, Lička Plješevica
 01. 08. 1927. (?IV/4), Poštište do Dugih Luka, Lička Plješevica
 01., 02., 05. 08. 1927., Medjed (= Međed), Durmitor, Crna Gora
 02. 08. 1927. (IV/4), Dejanovića uvala kod Zavalja pod Trovrhom, Lička Plješevica
 02. 08. 1927. (IV/7), Donje Luke, ispod Žestikovca, sjev. Lička Plješevica
 02., 11., 13., 14., 15. 08. 1927., Gola Plješevica = G. Plj. (NO od Korenice), Lička Plješevica

03. 08. 1927. (V/12), R. p. = Ruda poljana, Debeli vrh – Vilena dolina, Lička Plješevica
 03., 04., 07. 08. 1927. (IV/10, V/33, 34), Vilena dolina, Vilena draga, Ruda Poljana, Lička Plješevica
 03., 04., 06. 08. 1927. (IV/10, 19), Škorića – livada, skup Trovrha, Lička Plješevica
 03. 08. 1927., Šljeme, na Durmitoru, Crna Gora
 05. 08. 1927., Crvena Greda, Durmitor, Crna Gora
 05. 08. 1927., Kobilja Glava (Ždrijelo), Durmitor, Crna Gora
 06., 07. 08. 1927. (V/15, 16), Debeli vrh, vrh u Goljoj Plješevici, Lička Plješevica
 07. 08. 1927. (V/33), Livada – Donja, sjev. ispod pećina pod Debelim vrhom, s Vilenom Dragom, Lička Plješevica
 07. 08. 1927. (?V/49a), Palež, obronak Drage, pod Crnim Vrhom, Lička Plješevica
 07., 09. 08. 1927., Žestikovac, 1600 m, Trovrh, Lička Plješevica
 07., 10., 12. 08. 1927. (IV/31, 33), »p. C. V.« Draga, pod Crnim Vrhom, Lička Plješevica
 08., 09., 15. 08. 1927. (IV/27), Trovrh, iznad Dugih Luka, sjev. Lička Plješevica
 09. 08. 1927. (IV/28, 29), Damjanov tor, Lička Plješevica
 10., 13., 14., 15., 16. 08. 1927. (V/51, 54, 78), Trolokva – Zelene Lokve – Skipine, Trolokva kod Zelene Doline, Lička Plješevica
 11. 08. 1927., Plješevica – Lička, Mala
 11. 08. 1927. (V/59), Beširuša, između Male Plješevice i Crnog vrha, Lička Plješevica
 11., 12. 08. 1927. (V/50, 51), Džakula krčevina, pod Crnim Vrhom, Lička Plješevica
 11., 12. 08. 1927. (V/50, 51), Žakula krčevina, sjeverno od Drenovog Klanca, Otočac, Lika
 12., 17. 08. 1927. (V/52), Zelena Lokva – Džakula vrh – Trolokva ispod Male Ličke Plješevice
 11., 12., 17. 08. 1927. (I/40, 67, 69), Zeleni vrh, Lička Plješevica
 13. 08. 1927. (V/65a), Živulja, Gola Plješevica, Lička Plješevica
 14. 08. 1927. (V/67, 8), Donje Pećine, nad Živuljom, Gola Plješevica, Lička Plješevica
 15. 08. 1927. (V/54), Kilavi Dol, Lička Plješevica, Trolokvica
 24. 08. 1927. (III/73), Mrežnica, kod Zvečaja, Duga Resa
 24. 08. 1927. (III/73), Zvečaj, na Mrežnici (Duga Resa)
 12. 09. 1927., Delovi, kraj Podravskog Novigrada
 14. 09. 1927., ? Lug, Struge, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
 00. 00. 1927., Udbina, Lika i Krbava

1928

13. 05. 1928., Lipovečka dolina, Samoborska okolica
 19. 05., 12., 13. 09. 1928. (VII/14), Klek kod Ogulina
 07. 06. 1928., Kozje – Velko, ispod Zidanog Mosta, Slovenija
 14., 15. 06. 1928., Breg, Dubravica, Hrvatsko Zagorje (190 m)
 15. 06. 1928., Dubravica, Hrvatsko Zagorje
 15. 06., 01. 10. 1928., ? Lug, Struge, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
 25. 06. 1928., Plješevica, sjeverni Velebit
 26., 27. 06. 1928. (VI/18-36), Zrmanja – Poštak
 26., 27., 28. 06. 1928. (V/69), Poštak, nad Zrmanjom
 26., 27.-29., 30. 06. 1928. (V/70, 100, 108, 113, VI/38), Sv. Brdo, nad Sv. Rokom, južni Velebit
 27. 06. 1928. (VI/24), Ljubina poljana, Poštak, Lička Plješevica
 27. 06. 1928.; 25., 26., 27. 07. 1928. (VII/53, VII/57), Alančić – nad Jablancem (Štirovača) srednji Velebit
 27., 30. 06., 01. 07. 1928. (V/119, VI/42), Dušice, pod Sv. Brdom, južni Velebit
 29. 06., 11. 07. 1928. (V/70, VII/1), Velebit

29. 06. 1928. (VI/36), Sv. Rok, južni Velebit
 29. 06. 1928. (VI/36), Svrđlac, Sv. Rok, južni Velebit
 29. 06. 1928. (VI/39), Crni vrh, južni Velebit
 00. 07. 1928., Trovrh, iznad Dugih Luka, sjev. Lička Plješevica
 01. 07. 1928. (V/112), Staro Selo, Dušice, Sv. Brdo, južni Velebit
 01. 07. 1928. (V/120), Paklenica Velika i Mala, kod Starigrada, južni Velebit
 01. 07. 1928. (V/123), Bunovac, ispod Malovana (pod Vaganskim vrhom), južni Velebit
 01. 07. 1928. (V/121, 123, 143), sedlo Raduč, Malovan – Paklenica, južni Velebit
 06. 07. 1928., Fratar, 3. vrh, Gorski Kotar
 06. 07. 1928., Vidalj – vrh, Obruč, Hrvatsko Primorje
 06. 07. 1928., Koljenovića Lazi (Čaf Radončić), centralne Prokletije, Crna Gora
 07. 07. 1928., Lisce (Jurklošter), kod Sevnice, Slovenija
 11. 07. 1928. (VII/1), Rizvanuša, SO od Brušana, južni Velebit
 11., 12., 13., 16. 07. 1928. (VII/1, 17, 19a, 20a), Samari, kod Brušana, Šugarski kraj, južni Velebit
 11., 15. 07. 1928. (*Carex l.* IX = V/60, 102, 104, 105, 139), Visočica nad Ivinim vrelom, SW od Gospića, južni Velebit
 12., 16. 07. 1928. (VII/1, 20), Ravni Samar, Šugarska Duliba, južni Velebit
 12. 07. 1928. (VII/3), Malo Brdašće, južni Velebit (M. Stolac – Devčići)
 12. 07. 1928. (VII/3, 23), Brdašće, Šugarska duliba (Mali Stolac – Devčići), južni Velebit
 12., 13. 07., 14. 08. 1928. (V/70, 101, VII/5, 13, 18), Mali i Veliki Stolac, iznad Šugarske dulibe, južni Velebit
 13., 14. 07. 1928.?, Miljkovića Kuk, Plana, južni Velebit
 13. 07., 14. 08. 1928. (V/70, 100a), Veliki Stol, iznad Šugarske dulibe, južni Velebit
 14., 15. 07. 1928. (V/102, VII/128), Kuk, kod Šugarske dulibe – Sv. Brdo, južni Velebit
 14. 07.? ili 14. 08.? 1928., Krug, Šugarska duliba, južni Velebit
 14. 07. 1928. (VII/15), Siljevača, S od Brušana, Šugarska duliba, južni Velebit
 15., 17. 07. 1928. (V/61, 104, VII/30, 31), Ivino vrelo, Visočica, južni Velebit
 16. 07. 1928. (V/102), Kuk, Gacko polje, Lika
 16. 07. 1928., Gozd, Slovenija
 16. 07. 1928. (V/102, VII/20), Šiljak nasuprot, kod, pod Visočicom, južni Velebit
 16. 07. 1928. (VII/20), Suha Draga, Zeleni vrh, Visočica, južni Velebit
 16. 07. 1928. (VII/18, 20), Trošeljevac, južno od Samara, južni Velebit
 16. 07. 1928. (VII/20, 21) Ravni Samar, W od Visovače (Klepetuša, Siljevača), južni Velebit
 16., 18. 07. 1928. (*Pung.* IX = VII/23, 32), Visočica nad Ivinim vrelom, SW od Gospića, južni Velebit
 16., 17. 07. 1928. (*Pung.* XI = V/105), Visočica nad Ivinim vrelom, SW od Gospića, južni Velebit
 17. 07. 1928. (*Pung.* V/19, *Pung.* IX = V/103, 106), Visočica nad Ivinim vrelom, vrh, SW od Gospića, južni Velebit
 19., 20. 07. 1928. (VII/37), sedlo Raduč, Malovan – Paklenica, južni Velebit
 19., 20., 21. 07. 1928. (V/141, 106, VII/39, 41, 44), Malovan, Golić, Vaganski vrh, južni Velebit
 20. 07. 1928. (V/143), Ponikve, kraj sedla Malovan, Sv. Brdo, južni Velebit
 20. 07. 1928. (VII/38), Osredak, južni Velebit
 21. 07. 1928. (V/113, 141), Vaganski vrh, S od Medka (= Metka), južni Velebit
 21. 07. 1928. (V/145 iza str. 61), Babin vrh, Badanj (južno od Metka), južni Velebit
 21. 07. 1928. (VII/48), Golić, NO od Vaganskog vrha, površ Metka, južni Velebit
 22. 07. 1928. (V/142), Badanj, površ Metka, južni Velebit

23. 07. 1928., Maja Špalit, Posmatračnica, Crna Gora
 23., 24. 07. 1928. (VII/52 i 53), Jablanac – Alan, sjeverni Velebit
 23., 24. 07. 1928. (VII/52), Hirčev dom, Jablanac, srednji Velebit
 27. 07. 1928. (VII/62), Padež – Dugi, od Štirovače, sjeverni Velebit
 27. 07. 1928. (VII/62), Štirovača – Kosinj, sjeverni Velebit
 27. 07. 1928. (VII/63), Šatorina, granica sjev.-sred. Velebita
 28. 07. 1928., Zavižan – Gornji, Krajačeva kuća, sjeverni Velebit
 29. 07. 1928. (VII/66), Živa voda, Zavižanska kosa, O. Klaka, sjeverni Velebit
 29. 07. 1928. (VII/66), Tisovi vrh, Gola Plješevica, Lička Plješevica
 29., 30. 07. 1928. (VIII/130 ¹³, 136), Mali i Veliki Stolac, iznad Šugarske dulibe, južni Velebit
 30. 07., 01., 02. 08. 1928. (XXIX), Gola Plješevica = G. Plj. (NO od Korenice), Lička Plješevica
 31. 07. 1928. (V/94), Bare – gornje, ispod Muhamedova groba, prema Korenici
 01. 08. 1928. (VIII/122), Solila, povrh Raduča, srednji Velebit, između Malovana i Sv. Brda
 01. 08. 1928. (VII/88, 109), Plješevica – Lička, Mala
 02. 08. 1928. (VII/111), Korenica, Lika
 05. 08. 1928., Dugi dolovi – Ornjica, Sinjajevina, Crna Gora
 14. 08. 1928. (V/101), Siljevača, S od Brušana, Šugarska duliba, južni Velebit
 14. 08. 1928. (VIII/122), sedlo Raduč, Malovan – Paklenica, južni Velebit
 14. 08. 1928., Oštarije, na cesti Karlobag – Gospić, srednji Velebit
 15. 08. 1928. (VII/115, 122, 126), Risnjak, Gorski Kotar
 16. 08. 1928., Lazac, ispod Snježnika, Gorski Kotar
 16. 08. 1928. (VII/123), Medvrha, Gorski Kotar
 16. 08. 1928. (VII/128), Snježnik, Gorski Kotar
 16. 08. i 10. 09. 1928. (VII/2, 128), Srebrna vrata, Snježnik, Gorski Kotar
 18. 08. 1928. (VII/114, 139), [MV] Mrzla Vodica, Gorski Kotar
 00. 09. 1928., Đulin ponor, Ogulin
 10. 09. 1928., Snježnik, Gorski Kotar
 12. 09. 1928. (VII/12), Musulin potok, pod Klekom, Ogulinski kraj
 00. 00. 1928., Doci, pod Krajačevom kućom, Zavižan, sjeverni Velebit

1929

11. 04. 1929., Kraj – gornji, Rozga, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
 15. 05. 1929., Podlog, kraj Rajhenburga, Slovenija
 15. 05. 1929., Travna vas pod Boherom (= Bohorom), Slovenija
 29. 05. 1929., Skoretina – potok, kod Dubrvice, Hrvatsko Zagorje
 07. 06. 1929., Kozje – Velko, ispod Zidanog Mosta, Slovenija
 10. 06. 1929., Brnik ili Borik?, Čvrstica?, Hercegovina
 14., 26. 06. 1929. (VI/18, 27), Poštak, nad Zrmanjom
 15. 06. 1929., Trovrh, iznad Dugih Luka, sjev. Lička Plješevica
 18., 22., 24. 06. 1929. (VII/32, 40, 57, 28 i 46, 25 i 44, ?X/83), Perušić, sjeverno od Gospića, Lika
 20. 06., 10. 07. 1929. (VIII/10), Brinje – Žuta Lokva, Otočac, Otočki kraj, Lika
 20. 06., 10. 07. 1929. (VIII/11), Prokike – Žuta Lokva, Brinje, Otočki kraj, Lički plato
 21., 24. 06. 1929. (VII/62), Velika Brda, vriština sjeverno od Gospića, Lička visoravan
 22. 06. 1929. (VII/36), Sv. Jakov, Perušić, Lika
 22. 06. 1929. (VII/40), Klisa, Perušić, Lika
 22., 23. 06. 1929. (VII/32), Močila, kod Perušića, Lika
 23. 06. 1929. (VII/42, 43), »vriština« = Lika

23. 06. 1929. (VII/44, ad 13), Kunjača, Perušić, Lika
23. 06. 1929. (VII/45), Žaklište, kod Perušića, Lika
23. 06. 1929. (VII/45, 56), Polje – Malo, kod Perušića, Lika
23. 06. 1929. (VII/47), Kovačice – bara, Perušić, Lika
23., 24. 06. 1929. (VII/46, 56), Malo Polje, kod Perušića, Lika
23. 06., 23. 07. 1929. (VII/45, 49), Oščena bara, Malo Polje, Perušić, Lika
24. 06. 1929., Breze Male, kod Gospića, Lika
24. 06. 1929. (VII/57), Osik, Lički
24. 06. 1929. (VII/64), Oštra, SW od Gospića, Lika
24., 26. 06. 1929. (VII/27, 57, 75), Gospić, Lika
25. 06. 1929. (VII/73), Trnovac – bare, južno od Gospića, N od Brušana, Lika
25. 06. 1929. (VII/76), Medak – Badanj, južni Velebit
25. 06. 1929. (VII/73), Živi bunari, iznad Jablanca, sjeverni Velebit
25., 29. 06. 1929. (VII/36, 73), Kaniža, kod Perušića, Lika
27. 06. 1929. (XLIX/200), Pokuplje, na cretu kod Blatuše, Glina, Banija
30. 06. 1929., Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
30. 06. 1929. (VII/78), Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
00. 06. – 00. 07. 1929. (VII/27-97), Lika
00. 07. 1929., Takalica, dolina između Oštarija i Brušana, srednji Velebit; po Degenu: granica sjevernog i južnog Velebita
00. 07. 1929. (VIII/72, 77), Borin plan – Jezera – sjeverni Velebit, Krajačeva kuća – Zavižan
05. 07. 1929. (VII/80), Prozori (= Prozor), na obali Gacke, Perušić, Lika
05. 07. 1929. (VII/82), Švica, Gacko polje, W od Otočca
05., 06. 07. 1929. (VII/87), Glavace – Sv. Petka, prema Drenovom Klancu i Gackoj, Otočki kraj, Lika
06. 07. 1929. (VII/87), Sv. Petka, na Glavacem (= na Glavacama), Gacko polje, Lika
06. 07. 1929. (VII/88), Klanac – Drenov, Otočac, Lika
06. 07. 1929. (?VI/88 → VII/44, 88), Drenov klanac (= Klanac), Gacko polje, Lika
06. 07. 1929. (VII/95), Dubrava uz Gacku, zapadno od Tukljače, Otočki kraj, Lika
06. 07. 1929. (VII/95), Tukljača, Dubrava, Otočki kraj, Lika
06., 07., 21. 07. 1929. (VIII/75), Palež, pod Krajačevom kućom, Zavižan, sjeverni Velebit
13. 07. 1929. (IX/90, 99), Plaški – Josip Dol (= Josipdol), Mala Kapela
13., 14. 07., 14. 08. 1929. (VIII/17 ¹, 19 ²), Poštak, nad Zrmanjom
15. 07. 1929. (VIII/26), Stoci kod Krasna, Otočki kraj, Lika
15., 16. 07. 1929. (VIII/27), Rajinac – Jezera, iznad Krasna, sjeverni Velebit
15., 24. 07. 1929. (V = VIII/30, 51, 33 = 6, 102, V 72), Velebit
16. 07. 1929. (VIII/32, 33, 35, 66, 67), Jezera, Rajinac, povrh Krasna, SW, sjeverni Velebit, bilje br. 6
17. 07. 1929. (VIII/36), »Vrh« (1600 m) pred kućom, Zavižan, sjeverni Velebit
17. 07. 1929. (VIII/64, 66, 75), Vučjak, kod Krajačeve kuće, sjeverni Velebit
17., 18., 19. 07. 1929. (VIII/52, 79), Balinovac, nad Modrim Dolcem, sjeverni Velebit
17., 18., 19., 20.-23. 07. 1929. (VIII/35, 41, 52, 80), Zavižan – Gornji, Krajačeva kuća, sjeverni Velebit
17., 20. 07. 1929. (VIII/34, 66, 67), Buljevac, Zavižan, sjeverni Velebit
19. 07. 1929. (VIII/54, 59, 66), Medveđa jama, Medvede grede
19. 07. 1929. (VIII/54), Čemerikovac – Modri Dolci, sjeverni Velebit
19. 07. 1929. (?VIII/60), Miškulinska Kosa, sjeverni Velebit
19. 07. 1929. (VIII/65), Rivine, Smrčeve doline (Miškulinska kosa), sjeverni Velebit

19. 07. 1929. (VIII/65, 84), Luben – vrata (= Lubenovačka v.), sjeverni Velebit
- 19., 24., 25. 07. 1929. (VIII/65, 108, 110, ¹³¹), Lubenovac, sjeverni Velebit
20. 07. 1929. (VIII/68), Jezera, Buljevac-Plješivica, sjeverni Velebit
20. 07. 1929. (VIII/70), Krasno, Otočki kraj, Lika
- 20., 25. 07. 1929. (VIII/70, 69, 110), Plješivica, sjeverni Velebit
- 21., 22. 07. 1929., Korito pod Lelijom, Bosna
22. 07. 1929., Pod Borovcem, Lelija, Hercegovina
22. 07. 1929. (VIII/80), Šatorina, granica sjev.-sred. Velebita
22. 07. 1929. (VIII/80), Kuk – Hajdučki, sjeverni Velebit
22. 07. 1929. (VIII/64, 80), Hajdučki Kukovi, srednji (= sjeverni) Velebit
22. 07. 1929. (VIII/81), Medvede Grede, sjeverni Velebit
- 22., 23., 24. 07. 1929. (VIII/80, 103), Gromovača, sjeverni Velebit
- 22., 23., 24. 07. 1929. (VIII/84), Kukovi, sjeverni Velebit, kod Rossijeve kuće, pod Jerkovića dolcem
23. 07. 1929. (VIII/64), Jerkovića dolac, Gromovača, sjeverni Velebit
23. 07. 1929. (VIII/85, 87, 94), Novotnjev Kuk, Rossijeva kuća, sjeverni Velebit
23. 07. 1929. (VIII/91, 104) Pasarićev Kuk, kod Rossijeve kuće, sjeverni Velebit
23. 07. 1929., Rossijevo sklonište, sjeverni Velebit
23. 07. 1929., Mali Maglaj, Lelija, Hercegovina
24. 07. 1929. (VIII/104), Snježnica, pod Pasarićevim Kukom, sjeverni Velebit
25. 07. 1929., Alan – povrh Jablanca, sjeverni Velebit; Alančić – nad Jablancem (Štirovača) srednji Velebit
25. 07. 1929. (VIII/110), Vranjkovac, Lubenovac, sjeverni Velebit
- 25., 30. 07. 1929. (VIII/110, 147a), Ruje, južni Velebit
25. 07. 1929. (VIII/111), Jarekovac, livada kod Lubenovca, sjeverni Velebit
25. 07. 1929., Veliko Kosleničko jezero, Crna Gora
26. 07. 1929. (VIII/113), Vranjkova draga – Lubenovac, sjeverni Velebit
27. 07. 1929. (VIII/80), Doci, pod Krajačevom kućom, Zavižan, sjeverni Velebit
27. 07. 1929., Čemerno, sjeverozapadno od Sarajeva, Bosna
27. 07. 1929. (VIII/114), Ribnik, Gospić, Lika
27. 07. 1929. (VIII/114), Živulja, Gola Plješevica, Lička Plješevica
- 27., 30. 07., 01. 08. 1929. (VIII/123a, 150), Oštarije, na cesti Karlobag – Gospić, srednji Velebit
27. 07. 1929., Čemerno, Lebršnik (Maglić, Volujak), Hercegovina
28. 07. 1929., Lebršnik, kod Volujka, Hercegovina
- 28., 30. 07. 1929., Volujak, Klekov Kom, Hercegovina – Crna Gora
28. 07. 1929. (IX/123), Ravni Samar, Šugarska Duliba, južni Velebit
28. 07. 1929. (IX/123), Stružice – Šugarska Duliba, južni Velebit
28. 07. 1929. (VIII/66), Brušane, selo zapadno od Gospića, Lika
28. 07. 1929. (VIII/123, 147), Šugarska duliba, Oštarije, južni Velebit
28. 07. 1929. (VIII/124), Kameni Klanac, južni Velebit
29. 07. 1929. (VIII/124, 129, 144), Plana u Šugarskoj dulibi, južni Velebit
29. 07. 1929. (VIII/66, 146), Miljkovića Krug, okolica Šugarske Dulibe, južni Velebit
29. 07. 1929. (VIII/129a, 130), Šarića dolac, Krug, Plana, Visočica, južni Velebit
29. 07. 1929. (VIII/130), Jezerine, Veliki Stolac – Bare, Oštarije, Velebit
29. 07. 1929. (VIII/133), Borovac, sjeverno od Kruga, sjeverni Velebit
- 29., 30. 07. 1929. (VIII/122, 130), Krug, Šugarska duliba, južni Velebit
30. 07. 1929. (VIII/146), Kuk – Krivi, Plana, južni Velebit
30. 07. 1929. (VIII/147), Ramino korito, između Oštarija i Šugarske dulibe, južni Velebit

30. 07. 1929. (VIII/147), Ravnino (= Ramino) korito, između Oštarija i Šugarske dulibe, južni Velebit
30. 07. 1929. (VIII/133, 147), Pasji klanac, Šugarska duliba, južni Velebit
30. 07. 1929., Trnovačko jezero, na planini Volujak, Crna Gora
31. 07. 1929. (VIII/148), Petrov Dolac, Oštarije, srednji Velebit
31. 07. 1929. (VIII/148), Sadikovac, kod Oštarija, južni Velebit
31. 07. 1929. (VIII/148), Sladovača, kod Oštarija, srednji Velebit
31. 07., 31. 08. 1929., Trzioka – Urdeni dô, Volujačko jezero, Crna Gora
31. 07., 31. 08. 1929., Urdeni dô (Bioče), ispod Trziške, blizu Volujačkog jezera, Crna Gora
01. 08. 1929., Međed, Durmitor, Crna Gora
01. 08. 1929. (VIII/122a, 151), Velika Basača, Oštarije, Velebit
- 01., 09., 13. 08. 1929. (IX/11), Blatovac, kod Gospića, Lika
04. 08. 1929., Dubravica, Hrvatsko Zagorje
06. 08. 1929. (VII/83), Ružić – Luka, kod Otočca, Lika
- 06., 15. 08. 1929. (IX/36), Vrževit, ispod Trolokvice, Lička Plješevica
09. 08. 1929. (IX/10), Breze Male, kod Pazarišta, Klanca, Lika
09. 08. 1929. (IX/12), Drenov – Klanac, Otočac, Lika
- 09., 13. 08. 1929. (IX/12), Žitnik – Klanac (Pazarište), Lika
10. 08. 1929. (IX/13), Ribnik, Gospić, Lika
10. 08. 1929., Visočica nad Ivinim vrelom, SW od Gospića, južni Velebit
- 10., 15. 08. 1929. (XXX/50), Duge Luke, sjeverno od Trovrha, Lička Plješevica
13. 08. 1929. (IX/17, 22, 25), Džakula vrh, Trolokvice, Lička Plješevica
13. 08. 1929. (IX/17, 22a), Crni vrh, Lička Plješevica, istočno od Gole Plješevice
13. 08. 1929. (IX/17, 22a), Plješevica – Lička
13. 08. 1929. (IX/17), Beširuš, između Male Plješevice i Crnog vrha, Lička Plješevica
- 13., 14., 15. 08. 1929. (IX/22, 26, 29), Kilavi Dol, Lička Plješevica, Trolokvice
14. 08. 1929. (VIII/122), Solila, povrh Raduča, srednji Velebit, između Malovana i Sv. Brda
14. 08. 1929. (IX/27), Gredoviti vrh, Lička Plješevica
15. 08. 1929. (IX/29), Vražja Roštela, prije Kilavog dola, Lička Plješevica
15. 08. 1929. (IX/29, 31), Trovrh, iznad Dugih Luka, sjv. Lička Plješevica
15. 08. 1929. (IX/30), Jankova Selišta, Lička Plješevica
15. 08. 1929. (?IX/35), Luka, Zavalje, Lička Plješevica
15. 08. 1929. (IX/36), Dejanovića uvala kod Zavalja pod Trovrhom, Lička Plješevica
25. 08., 05. 09. 1929. (IX/60), Risnjak, Gorski Kotar
29. 08. 1929., Rugvice, Dugo selo, okolica Zagreba
29. 08. 1929., Kunšperg, stari grad kod Sv. Petra, Slovenija
00. 09. 1929., Đulin ponor, Ogulin
00. 09. 1929. (IX/76, 82, 89), [MV] Mrzla Vodica, Gorski Kotar
05. 09. 1929. (IX/58, 62), Lazac, ispod Snježnika, Gorski Kotar
07. 09. 1929. (IX/72), Jelenje – Gornje, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
07. 09. 1929. (IX/85), Duge Luke, Mrzla Vodica, Gorski Kotar
06. 09. 1929. (IX/53, 64), Snježnik, Gorski Kotar
06. 09. 1929. (IX/69), Srebrna vrata, Snježnik, Gorski Kotar
08. 09. 1929. (IX/83, 85), S R = Suha Rječina, vrištine, Gorski Kotar, kod Mrzle Vodic
08. 09. 1929. (IX/85), Vučja Šija, Mrzla Vodica, Duge Luke, Gorski Kotar
12. 09. 1929., Planina, pod Bohorom, kod Pilštanja, Slovenija
26. 09. 1929. (III/92), Gračec, Medvednica

1930

23. 02. 1930., Kameni Svatovi, Zagrebačka gora
23. 03. 1930. (IX/101, 131), Ponikve, obronci Medvednice u zapadnom dijelu
29. 03., 06. 04. 1930. (X/2, 7), Lipovečka gradina, Samoborska gora
30. 03., 29. 05. 1930. (IX/105, 144, X/3, 8), Oštrc, Samoborska gora
06. 04. 1930. (X/6a), Ludvić – potok = »L. p.«, Samobor
22. 04. 1930., Brezje, šuma, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
- 22.04. 1930. (IX/119), Dubravica, Hrvatsko Zagorje
00. 05. 1930. (IX/129), Repinec, selo, prema Prekrižju, Samoborska gora
00. 05., 00. 06. 1930. (IX/129, 132), Samoborska gora
01. 05., 01. 06. 1930. (X/11), Ponikve, obronci Medvednice u zapadnom dijelu
04. 05. 1930., Avala, Srbija
09. 05. 1930., (IX/125), Treska – Dolina, Skopje, Makedonija
25. 05. 1930., Belec, Ivančica, Hrvatsko Zagorje
25. 05. 1930., Ivančica, Hrvatsko Zagorje
30. 05. 1930., ? Rob – Streh. → Sloven.!?
08. 06. 1930. (IX/132), Rude, kod Samobora
08. 06. 1930. (IX/133), Sv. Nedelja, Samoborska okolica
08. 06. 1930. (?VIII/85, IX 138), Sv. Lenard, Oštrc, Samoborska gora
13. 06. 1930. (IX/120), Struga – Lug, Hrvatsko Zagorje
13. 06. 1930. (IX/131), Kraj – donji, Harmica – Marija Gorica, Hrvatsko Zagorje
13. 06. 1930. (IX/148a, XII/61 ↔ 64), Mokrovičev trnac, Mokrovičev Brijeg, Harmica, Hrvatsko Zagorje
13. 06. 1930. (IX/104a, 108, 120, 146a), ? Lug, Struge, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
16. 06. 1930. (X/13), Požega, Slavonija
- 17., 18. 06., 02. 08. 1930. (X/20), Jankovac, Papuk, Požeško gorje
18. 06. 1930. (X/22, 29), Papuk, Slavonsko gorje = »P«
18. 06. 1930. (X/23), Dubrava, pod Papukom, Slavonsko gorje
18. 06. 1930. (X/22, 26), Kantrovci, kod Stražemana, Papuk, Slavonsko gorje
18. 06. 1930. (X/26), Stražemanski potok, Papuk, Slavonsko gorje
20. 06. 1930. (X/35), Pleternica, Slavonska Požega
20. 06., 24.-27. 08. 1930. (X/35, 59), Kutjevo, Papuk, Slavonsko gorje
21. 06. 1930. (X/32), Staro – Zvečevo, Slavonija
23. 06. 1930. (X/57), Dabrovac, Daruvar
- 25., 26. 06. 1930., Jerkov dolac, Rossijeva kuća, sjeverni Velebit
- 25., 26. 06. 1930., R. K. = Rossijeva kuća, pod Kukovima, sjeverni Velebit
26. 06. 1930., Fabin dolac, Rossijeva kuća, sjeverni Velebit
27. 06. 1930. (XI/3), Jarak – Srednji, kod Mrzle Vodice, Gorski Kotar
27. 06. 1930. (XI/3), Velika Voda, kod Mrzle Vodice, Gorski Kotar
- 27., 28. 06., 10. 07. 1930. (XI/3, 8, 12, 91), [MV] Mrzla Vodica, Gorski Kotar
28. 06. 1930. (XI/9), Slеме, kod Mrzle Vodice, Gorski Kotar
28. 06. 1930. (XI/9), Zavoj, na Osoju kod Mrzle Vodice, 890 m, Gorski Kotar
28. 06. 1930. (XI/13a), Tisovac, Gorski Kotar, Delnice
29. 06. 1930. (XI/30), Ravno Podolje, Gornje Jelenje – Mrzla Vodica, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
30. 06. 1930. (XI/28, 37), S R = Suha Rječina, vrištine, Gorski Kotar, kod Mrzle Vodice
30. 06. 1930. (XI/50a = 94), Zgubidanka – Luke, Mrzla Vodica, Gorski Kotar

30. 06. 1930. (XI/51, ³⁹), Luke, Mrzla Vodica, Gorski Kotar
31. 06. 1930. (XI/43, 56), Baričeve livade, Vrbovsko, Ogulinski kraj
31. 06. 1930. (XI/46), Senjsko, kod Vrbovskoga, Gorski Kotar
31. 06. 1930. (XI/54), Vrbovsko, Ogulinski kraj
04. 07. 1930. (XI/71), Mihanovićev dolac, Zelenjak, Klanjec
04. 07. 1930. (XI/72), Suhi Dol, nad Zelenjakom, Cesargradska gora
06. 07. 1930. (XI/73), Sovinica, okolica Kleka
06. 07. 1930. (XI/73, ⁵⁵), Klek kod Ogulina
06. 07. 1930. (XI/80), Javorek – izvor, Klek kod Ogulina
06. 07. 1930. (XI/81, 89), Turković selo, Klek kod Ogulina
07. 07. 1930. (XI/82), Modruš, Ogulinski kraj
- 07., 30. 07. 1930. (XI/82), Josip-dol, Plaški, Ogulinski kraj, Mala Kapela
- 07., 08. 07. 1930. (XI/85), Trnovac – bare, južno od Gospića, N od Brušana, Lika
07. 07., 30. 09. 1930. (X/6Z, XI/85), Gospić, Lika
08. 07. 1930. (XI/87), Kesići, kod Gračaca, Lika
- 08., 09. 07. 1930 (XI/89), Gračac, Lika
08. 07. 1930. (XI/90a), Mezinovac, Perušić, Lika
09. 07., 01. 10. 1930. (X/67, 74, XI/90), Plaški – Josip Dol (= Josipdol), Mala Kapela
- 15.-25. 07. 1930. (XII/5, 68, 77, 80), Troglav povrh Livna, Dinarske planine
- 16., 18. 07. 1930. (XII/6, 18), Samar, Dinara
- 17., 18. 07. 1930. (XVI/2, XII/6, 8, 22, 29, 54, 57, 82), »D« = Dinara planina; »D« = Dinara vrh
19. 07. 1930. (XII/33, 34), Ruja, Dinara
20. 07. 1930. (XII/34), Bat, Dinarske planine
20. 07. 1930. (XII/34, 36, 39), Razvale, Dinarske planine u skupu Troglava kod Livna pod Velikim Batom
20. 07. 1930. (XX/42, ³⁹), Klanac, na sjevernom obronku Janskog vrha, Dinara
20. 07. 1930. (XII/44), Janski vrh, Dinarske planine
21. 07. 1930. (XII/48), Lišćan, Dinarske planine
21. 07. 1930. (XII/48, 57), Aldukovac – Dinarske planine
21. 07. 1930. (XX/55), Jankovo brdo, Dinarske planine
21. 07. 1930. (XX/58, ⁴⁸), Lokve, Klečari, Dinarske planine
- 21., 22. 07. 1930. (XII/48), Klečari, Dinarske planine
22. 07. 1930. (XII/57), Snježnica, Dinara
- 22., 23., 24. 07. 1930. (XII/58, 54), Poljanice – Male, 1580 m, u skupu Troglava, Dinarske planine
24. 07. 1930. (XII/81), Vrh (1707 m), nasuprot Troglavu, Dinarske planine
26. 07. 1930., Novotnjev Kuk, Rossijeva kuća, sjeverni Velebit
- 26., 27. 07. 1930., Prutaš – Todorov dol, Durmitor, Crna Gora
28. 07. 1930., Soja, Škrka, Durmitor, Crna Gora
28. 07. 1930., ispod Voja, Škrka, Durmitor, Crna Gora
- 28., 30. 07. 1930., Škrka (jezero), Štit, Durmitor, Crna Gora
- 28., 29. 07. 1930. (XI/9-26), Osoj, kod Mrzle Vodice, Gorski Kotar
30. 07. 1930., Vojvodina pećina, Škrčko ždrijelo, Durmitor, Crna Gora
00. 08. 1930., Kamniške Alpe, Kamniške Alpe – sedlo, Slovenija
04. 08. 1930. (XI/65), Japica, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
05. 08. 1930. (XIII/14a), Buljma, povrh Velike Paklenice, južni Velebit
05. 08. 1930. (XIII/6), Medak – Badanj, južni Velebit
05. 08. 1930. (XIII/7), Dusina poljana, Badanj, južni Velebit

- 05., 06. 08. 1930. (XIII/5), Badanj, povrh Metka, južni Velebit
 05., 06. 08. 1930. (XIII/7), Štirovac – Badanj, Medak, juž. (= sjev.) od Sv. Brda, južni Velebit
 05., 06. 08. 1930. (XIII/15), Doc, između Buljme i Badnja, južni Velebit
 07. 08. 1930. (XIII/18, 29), Babino jezero, Buljma, južni Velebit
 07. 08. 1930. (XIII/18), 18 Vel = Babino jezero, južni Velebit
 07. 08. 1930. (XIII/26), V ad 31 = Vaganski vrh, južni Velebit
 07., 08. 08. 1930. (XIII/19, 21, 33, 40), Vaganski vrh, S od Medka (= Metka), južni Velebit
 08. 08. 1930. (V = XIII/1-62 str. = Velebit – 62-73 str. = Lič. Plešev! 37a), Velebit
 08. 08. 1930. (XIII/31, 44a), Golić, NO od Vaganskog vrha, povrh Metka, južni Velebit
 08. 08. 1930. (XIII/38), »Noćište« II, 1540 m, Golići, južni Velebit
 09. 08. 1930. (XIII/39, 48), Malovan, Golić, Vaganski vrh, južni Velebit
 09., 10., 11. 08. 1930. (XIII/39), Bunovac, ispod Malovana (pod Vaganskim vrhom), južni Velebit
 10. 08. 1930. (XIII/44), Paklenica Velika i Mala, kod Starigrada, južni Velebit
 10. 08. 1930. (XIII/45), V₆₁ = Mala Paklenica, južni Velebit
 12. 08. 1930. (XIII/50), Vrževit, ispod Trolokvice, Lička Plješevica
 13. 08. 1930. (XIII/50), R. p. = Ruda poljana, Debeli vrh – Vilena dolina, Lička Plješevica
 13. 08. 1930. (XIII/50), Vilena dolina, Vilena draga, Ruda Poljana, Lička Plješevica
 13. 08. 1930., Zavižan – Gornji, Krajačeva kuća, sjeverni Velebit
 14. 08. 1930. (XIII/60), Trovrh, iznad Dugih Luka, sjev. Lička Plješevica
 22. 08. 1930., Batanovci, Sofija – Pernik, Bugarska
 00. krajem 09. 1930., Sinj, grad
 30. 09. 1930. (X/67), Mrežnica, kod Zvečaja, Duga Resa
 30. 09. 1930. (X/67), Zvečaj, na Mrežnici (Duga Resa)
 30. 09. 1930. (X/67), Sabadska bara, kod Plaškog, Ogulin
 30. 09. 1930. (X/69), Sabadska Draga, kod Plaškog, Ogulin
 01. 10. 1930. (X/78), Blata, stanica Javornik (Rudopolje), Lika
 01. 10. 1930. (X/79), Javornik Mali, nad Udbinom, Lička Plješevica
 01. 10. 1930. (X/79), Divoselska vriština, kod Gospića, Lika
 01. 10. 1930. (X/79), Lički Novi, Gospić, Lika
 02. 10. 1930. (X/83), Derala, kod Gospića (Pazarište), Lika
 02. 10. 1930. (X/83), Munjava, blizu Josip-dola, Ogulinski kraj
 12. 10. 1930. (X/79), »vriština« = Lika
 08. 12. 1930., Sinj, put prema Vrlici

1931

- 02., 03., 14. 05. 1931. (XIII/66), Kalnik, sjeverna Hrvatska
 17. 05. 1931. (XIII/68), Šenkovec, na Sutli, Hrvatsko Prigorje
 20. 05. 1931. (XIII/72, ²⁸), Vranica (Žumberak), ispod Šipačkog brijega, Samoborska gora
 20. 05. 1931. (XIII/72), Žumberak, područje Japetića, Samoborska gora
 20. 05. 1931. (XIII/74), Sv. Gera
 25. 05. 1931., Ivančica, Hrvatsko Zagorje
 00. 06. 1931., Vranica (Žumberak), ispod Šipačkog brijega, Samoborska gora
 04. 06. 1931. (XIII/76), Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora
 04. 06. 1931. (XIII/77), Cerinski vir, Samoborska okolica, na putu od Japetića
 04. 06. 1931. (XIII/78, 12), Japetić, Samoborski kraj
 06. 06. 1931. (XIII/82), Klek kod Ogulina
 07. 06. 1931. (XIII/78 - XVII/90), Leskovica – Japetić, Samoborska gora

09. 06. 1931. (XIV/56a), Babin potok kod Vrhovina, Mala Kapela
 11. 06. 1931., Lič – (ko) Polje kod Marije Snježne, Gorski Kotar
 11. 06. 1931. (XIV/2), Ličko Polje – Padež (kraj Viševice), Gorski Kotar
 11. 06. 1931. (XIV/4), Marija Snježna, kod Lič-polja, Gorski Kotar
 11. 06. 1931. (XIV/6, 8), Viševica, iznad Marije Snježne, Fužine, Gorski Kotar
 11. 06. 1931. (XIV/10), Padež, kraj Viševice, Gorski Kotar
 11. 06. 1931. (XV/71), Vlaško korito, Vlaško polje
 11., 12., 21? 06. 1931. (XIV/1, 10, 12, 18), Fužine, Gorski kotar
 12., 26. 06. 1931. (XIV/15, 58, ¹¹⁰), Medveđak, Hrvatsko Primorje
 16. 06. 1931. (XIV/20), Gradine, kod Udbine, Lika
 16. 06. 1931. (XIV/21), Leskova Glava, kod Udbine, Lika
 16. 06. 1931. (XIV/25), Mitićeva gradina, Udbina, Lika
 16. 06. 1931. (XIV/29), Čaire, Udbinsko polje, Lika
 16., 17. 06. 1931. (XIV/20, 30, 31), Udbina, Lika i Krbava, pijesci kod Šalamunića
 17. 06. 1931. (XIV/30, 34), Šalamunić, Udbina, Lika
 17. 06. 1931. (XIV/33), ? Vedriš (= Vedrište, Bjelopolje, Lika)
 17. 06. 1931. (XIV/32, 34), Mutilić, Krbavsko polje
 17. 06. 1931. (XIV/32, 34), Šalamunić, Udbina, Lika i Krbava
 17. 06. 1931. (XIV/34), Laudonov gaj, Lika, istočno od Šalamunića, Krbavsko polje
 17. 06. 1931. (?XIV/34), Pećane, Krbavsko polje, Lika
 18. 06. 1931. (XIV/34), Jošane G., Udbina, Lika
 18. 06. 1931. (XIV/35), Kažata, Jošani, Lika
 18. 06. 1931. (XIV/35), Banjska Draga, povrh Jošana, Lika
 18. 06. 1931. (XIV/36), Duboki-o, kod Jošana, Lika
 18. 06. 1931. (XIV/40, 42), Orlovača, iznad Udbinskog polja, Lička Plješevica
 18. 06. 1931. (XIV/45), Grič, prije Brusnića, Lika
 18. 06. 1931. (XIV/45), Matica Poljana, pod Brusničem, Lička Plješevica
 18. 06. 1931. (XIV/45), Brusnić, sjeverno od Udbine, Lička Plješevica
 19. 06. 1931. (XIV/52), Korenica, Lika
 19. 06. 1931. (XIV/57), Vrhovine, Plitvička jezera
 19. 06. 1931., R. p. = Ruda poljana, Debeli vrh – Vilena dolina, Lička Plješevica
 25. 06. 1931., Zeleni brijeg, povrh Zvijezde, Zagreb
 26. 06. 1931. (XIV/14, 57), Lič – Medveđak, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
 26. 06. 1931. (XIV/68), Vinodol, Hrvatsko Primorje
 01. 07. 1931. (XV/2), Rumunjska
 09. 07. 1931. (XV/26-27, snimke: XVI/23), Omul, Rumunjska
 16. 07. 1931. (?XXII/21), Bela Stena, Nidže-planina, Makedonija
 23. 07. 1931., Kručićina – Suvovar, Crna Gora
 23. 07. 1931., Suvovar, Kručićina, Crna Gora
 24. 07. 1931., ?Bioč – Urdeni Do, Račvan, Volujak, Crna gora
 24. 07. 1931., Kručica = Biočke Grede, v. Bioče, povrh Rožaja, Crna Gora
 25. 07. 1931., Kručićina; Veliko Stablansko jezero, 1380 m, Crna Gora
 25. 07. 1931., Veliko Stablansko jezero, Kručićina, Crna Gora
 28. 07. 1931., Korita pod Vlasuljom, Hercegovina – Crna Gora
 28., 30. 07. 1931., Vlasulja – Korita – Struge, 2160 m, Hercegovina – Crna Gora
 28., 30. 07. 1931., Vlasulja – Korita (1900 – 2100 m), Vlasulja – Struge (2300 m), Hercegovina – Crna Gora

- 30. 07. 1931., Struge, Vlasulja, Crna Gora
- 31. 07. 1931., Maglić, vrh (Hercegovina), Bosna!
- 01. 08. 1931., Trnovačko jezero, 1600 m, Hercegovina – Crna Gora
- 04. 08. 1931. (XVI/4), Uščenac – draga, Dinarske planine
- 04., 05. 08. 1931. (XVI/6, 22), Privirje, Dinarske planine
- 05., 06., 07. 08. 1931. (XVI/8), Troglav povrh Livna, Dinarske planine
- 05., 07. 08. 1931. (XVI/22), Poljanice – Male, 1580 m, u skupu Troglava, Dinarske planine
- 07. 08. 1931. (XVI/20), Klekovača, Male Poljanice, Dinarske planine
- 07. 08. 1931. (XVI/22), Despetovac, Aldukovac, Dinara
- 08. 08. 1931. (XVI/20, 22), Aldukovac – Dinarske planine
- 13.-16. 08. 1931. (XIV/76), Šenkovec, na Sutli, Hrvatsko Prigorje
- 21. 08. 1931. (XIV/77), Sveti Petar, na Mrežnici
- 00. 09. 1931. (XIV/79), Podsused, Zagreb
- 04. 09. 1931. (XIV/78), Lonjsko polje
- 04. 09. 1931. (XIV/78), Krivaja, Lonjsko polje
- 04. 09. 1931. (XIV/78), Osekovo – Koštrina, Lonjsko polje
- 14. 09. 1931. (XXXII/44), Lekenik – Peščenica, Turo-polje
- 00. 10. 1931., Laško u Savinjskoj dolini, Slovenija

1932

- 00. 03. 1932., Borošak, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
- 24. 03. 1932., Harmica, kod Sutle, Hrvatsko Zagorje
- 14. 04. 1932., Krasno, Otočki kraj, Lika
- 14. 04. 1932., Stoci kod Krasna, Otočki kraj, Lika
- 00. 05. 1932. (XIII/66 v. XVI/78), Vas Gunte, kod Krškog, Slovenija
- 15. 05. 1932., Adolfovac – Rebro, Medvednica
- 15. 05. 1932., Štirovača – Kosinj, sjeverni Velebit
- 16. 05. 1932., Rebro, iznad Gračana, Medvednica
- 16. 05. 1932., Sava, uz lijevu i desnu obalu, Zagreb
- 17. 05. 1932., (Lazarica) Siljevača kod Jasenka = unešeno pod S
- 17. 05. 1932., Siljevača kod Jasenka
- 17. 05. 1932., Stari Grad, Samobor
- 22. 05. 1932., Bliznec (kod tunela) – Sljeme
- 22. 05. 1932., Kraljičin Zdenac, Medvednica
- 00. 06.-00. 07. 1932. (XVI/77), Židovnjak, Bedekovčina, Hrvatsko Zagorje
- 00. 06., 00. 07., 08. 09. 1932. (XVII/32, 35), Brusnić, sjeverno od Udbine, Lička Plješevica
- 07. 06. 1932. (XV/75), Šenkovec, na Sutli, Hrvatsko Prigorje
- 07., 11. 06. 1932. (XV/74, ⁸⁸), Josip-dol, Plaški, Ogulinski kraj, Mala Kapela
- 09. 06. 1932. (XV/53), Novi Vinodol, Hrvatsko Primorje
- 09. 06. 1932. (XV/53, 67), Francikovac, Nehaj-grad, Senj, Hrvatsko Primorje
- 09. 06. 1932. (XV/53, 67), Nehaj-grad, Senj, Hrvatsko Primorje
- 09. 06.; 30. 07. 1932. (XV/53, 78; XVII/7, 8), Breze, povrh Novog, Hrvatsko Primorje, Velika Kapela
- 10. 06. 1932. (XV/66, 69a), Veljun, iznad Senja, Hrvatsko Primorje
- 11. 06. 1932. (XV/71), Crni Kal kod Vratnika
- 11. 06. 1932. (XV/71), Vršić – selo,

11. 06. 1932. (XV/73), Križ-polje (= Krišpolje), Hrvatsko Primorje, Veljun
19. 06. 1932. (XIII/84), Lipa, Medvednica u istočnom dijelu
19. 06. 1932.?1933. (XIII/84), Marija Snežna, blizu Lipe, Medvednica
26. 06. 1932. (XIV/87), Miševica, Miščević, Bijele stijene, Velika Kapela
- 27., 28. 06. 1932. (XIV/83, 90), Bijele Stijene, Velika Kapela
- 27., 29. 06. 1932. (XIV/94, 125), Breze, Jasenak, Bijele Stijene, Velika Kapela
29. 06. 1932. (XIV/83, 94), Jasenak, ispod Bjelolasice, na cesti Ogulin – Novi, Velika Kapela
29. 06. 1932. (XIV/98), Mošunje, Stalak, Velika Kapela
29. 06. 1932. (XIV/98), Stalak, Mošunje, Velika Kapela
29. 06. i 30. 07. 1932. (XVII/7), Rujnik, iznad Breza (povrh Novog Vinodolskog)
00. 07. 1932., Medveđak, Hrvatsko Primorje
00. 07., 31. 08. 1932. (XVII/25, 27), Velinac nad Karlobagom, srednji Velebit
06. 07. 1932., Leskova Draga, Udbina, Lika
20. 07., 18. 09. 1932. (IX/53), Risnjak, Gorski Kotar
26. 07. 1932. (XV/78, XVII/2), Grobničko polje, Hrvatsko Primorje
27. 07. 1932. (XV/80), Podkilavac, Grobničko polje, Hrvatsko Primorje
- 27., 28., 29. 07. 1932. (XV/83, 85, 95, 103, 104), Obruč, Hrvatsko Primorje
28. 07. 1932. (XV/99), Vidalj – vrh, Obruč, Hrvatsko Primorje
29. 07. 1932. (XV/94), Nić, kuća na Obruču, Hrvatsko Primorje
29. 07. 1932. (XV/94), Pakleno, Obruč, Hrvatsko Primorje
29. 07. 1932. (XV/99), Haklići (= Hahlići), Obruč, Hrvatsko Primorje
30. 07. 1932. (?XVII/8, 9, 10), Kita – Mali Rujnik
00. 08. (i dr.) 1932., Malinska, otok Krk
30. 08. 1932. (VII/7), Bater – Novi Vinodolski
30. 08. 1932. (XVII/18), Mamutovac, Oštarije
31. 08. 1932. (XVII/22), Duboko-i, Badanj, srednji Velebit
04. 09. 1932. (VII/48a), Brdo, Udbina, Lika
08. 09. 1932. (XVII/32), Vedro polje kod Udbine, Krbavsko polje
09. 09. 1932. (XVII/32, 45), Udbina, Lika i Krbava
09. 09. 1932. (XVII/47), Čairak, Udbina, Lika
09. 09. 1932. (XVII/50), Ploče – Udbina, Lika
13. 09. 1932. (XVII/54, 93), Musulin potok, pod Klekom, Ogulinski kraj
- 14., 15., 16. 09. 1932. (XVII/55, 57, 60, 66), Samarske stijene, Mošunje, Velika Kapela, južni dio Gorskog Kotara
15. 09. 1932. (XVII/64a), Begova staza, Velika Kapela
15. 09. 1932., ! Samad = Samarske stijene
16. 09. 1932. (XIV/66, 67), Mošunje, Stalak, Velika Kapela
16. 09. 1932. (XVII/67, 69), Banska vrata – Mošunje, Samarske stijene, Velika Kapela
16. 09. 1932. (XVII/67a, 72), Crna Draga, Samarske stijene, Velika Kapela
17. 09. 1932. (XVII/68, 69), Kolovratske stijene, Velika Kapela
- 17., 26. 09. 1932. (XVI/82), Hum – Gorice, H. – Bobovec, H. – kod Dubravice, H. – Marija – Goričke gore, Hrvatsko Zagorje
- 26., 27. 09. 1932. (XVI/82), Pušća Bistra, Hrvatsko Zagorje
27. 09. 1932. (XVI/83), Kupljenovo, kod Zaprešića, Pušća – Bistra, Hrvatsko Zagorje
04. 12. 1932., Dubrava, potok, Maksimir, Zagreb, Fakultetsko dobro

1933

00. 03. 1933., Črnomerec, Zagreb
00. 03. 1933. (XVII/82), Vrapčev breg, povrh Šenkovca
00. 03. 1933. (XVII/85a), Lučelnica, kod Halperova mlina (prema Tuhlju, Hrv. Zag.)
00. 03. 1933.?, Sv. Lenard, Oštrc, Samoborska gora
12. 03. 1933. (XVII/82), Dubrava, cretovi, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
12. 03. 1933. (XVII/82), Lug, Breg, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
18. 03. 1933. (XVII/84), Rude, kod Samobora
01. 04. 1933. (XVII/88), Črnomerec, Zagreb
02. 04. 1933. (XVII/88), Brestovac, Medvednica
02. 04. 1933. (XVII/89), Kraljevec, Šestine, Medvednica
07. 04. 1933. (XII/89), Japetić, Samoborski kraj
07. 04. 1933. (XII/89), Rude, kod Samobora
07. 04. 1933. (XVII/90 - XIII/78), Leskovic - Japetić, Samoborska gora
11. 04. 1933. (XVII/92), Sovinica, okolica Kleka
11. 04. 1933. (XVII/54, 93), Musulin potok, pod Klekom, Ogulinski kraj
11. 04., 00. 07. 1933. (XVII/91, XVIII/32), Klek kod Ogulina
11. 04. 1933. (?XVI/84), Puškarić - selo, okolica Kleka
11. 04. 1933. (XVII/96), Pečnik, okolica Kleka
12. 04. 1933. (XVI/84), Vrbovsko, Ogulinski kraj
12. 04. 1933. (XVI/87), Moravice - Srpske, Gorski Kotar
12. 04., 08. 05. 1933. (XVI/84, 87, XVIII/2), Medveđak, Hrvatsko Primorje
00. 05. 1933., Stražnjec, istočni dio Medvednice
08. 05. 1933. (XVIII/2), Voljak, brdo pred Medveđakom, Hrvatsko Primorje
16. 05. 1933., Cerinski vir, Samoborska okolica, na putu od Japetića
23. 05. 1933. (XVIII/7), Psunj, Slavonsko gorje
00. 06. 1933., Tivat, Boka Kotorska, Crna Gora
14. 06. 1933., Šatorina, granica sjev.-sred. Velebit
18. 06. 1933., Prčanj (= Prčanj), Boka Kotorska
18. 06. 1933. (XVIII/9), Sv. Petka, na Glavacem (= na Glavacama), Gacko polje, Lika
18. 06. 1933. (XVIII/10), Vrbovice, povrh Glavaca, Gačko polje, Otočki kraj, Lika
- 18., 19. 06. 1933. (XVIII/9), Gacko polje, kod Otočca, Lika
18. 06., 19. 08. 1933. (XVIII/15), Glavace - Sv. Petka, prema Drenovom Klancu i Gackoj, Otočki kraj, Lika
18. 06. 1933. (XVIII/9), Sv. Petka, na Glavacem (= na Glavacama), Gacko polje, Lika
- 18., 19. 06. 1933. (XVIII/9), Gacko polje, kod Otočca, Lika
22. 06. 1933. (XVIII/18), Gradište, Samobor
22. 06. 1933. (XVIII/18), Samoborska gora
22. 06. 1933. (XVIII/18), Draganja, selo, Samobor (= Draganje Selo)
22. 06. 1933. (XVIII/18), Slani dol, Samoborska gora
23. 06. 1933. (XVIII/22, 89, 99), Podsused, Zagreb
23. 06. 1933. (XVIII/25), Savski pijesci
00. 07. 1933. (XVIII/30), Plaški - Josipdol (= Josipdol), Mala Kapela
00. 07. 1933. (XIX/42, 51), Grabovica - Diva, uz Neretvu, Čvrtnica, Grabovica Donja, G. Gornja, uz Radavu, na Neretvi, uz prugu Rivišća, Hercegovina
00. 07. 1933., Račice, kod Tivata, Dubrovnik
07. 07. 1933. (XIX/91, 93), Škrka (jezero), Štit, Durmitor, Crna Gora

20. 07. 1933. (XIX/11), Puhov Čair, Trebević, Bosna
20. 07. 1933. (XIX/11), Trebević, Bosna, 1600 m
20. 07. 1933. (XIX/12), Dolina Bistrice, Sarajevo, Bosna
20., 30. 07. 1933. (XIX/61), Čabulja, Hercegovina
21. 07. 1933. (XIX/12), Polje – Dugo, Ravna planina, Bosna
21. 07. 1933. (XIX/12), Dugo Polje, Ravna planina, na Igmanu, Bjelašnici, Bosna
21., 27. 07. 1933. (XIX/12), Ravna planina, kod Sarajeva, Bosna
21. 07. 1933. (XIX/13), Pale, Ravna planina, Bosna
22. 07. 1933. (XIX/13), planina Plasa, Čvrstica, Hercegovina
22. 07. 1933. (XIX/13), Šišnje, Glavica, Plasa, Čvrstica, Hercegovina
22. 07. 1933. (XIX/13), Orlovine, planina Plasa, Čvrstica, Hercegovina
22., 23., 24., 25. 07. 1933. (XIX/16, 23), Oštovača, planina Plasa, Čvrstica, Hercegovina
22., 24. 07. 1933. (XIX/13, 21), Drijenač, planina Plasa, Hercegovina
22., 25. 07., 25. 08. 1933.? (XIX/30) Drinača, iznad Dive Grabovice (2.000 m), Čvrstica, Hercegovina
23. 07. 1933. (XIX/16, 18), Veliko Šljeme, Čvrstica, Hercegovina
23., 30. 07. 1933. (XIX/18, 62), Veliko Šljeme, Čvrstica, Hercegovina
23. 07. 1933. (XIX/16), ?Crkvice – Donje, C. Gornje, sjeverozapadni dio Durmitora
23. 07. 1933., Soko planina, Durmitor, Crna Gora
24. 07. 1933., Nedajno, Durmitor, Crna Gora
24. 07. 1933., Sušica, Durmitor (Sirova gora), Crna Gora
24. 07. 1933., Sirova gora nad Sušicom, Durmitor, Crna Gora
24., 25. 07. 1933. (XIX/21), Crepulja, Drijenač, Čvrstica, Hercegovina
25. 07. 1933. (XIX/23), Mala Crna Gora, Durmitor, Crna Gora
25., 26. 07. 1933. (XIX/35), Podi, između Vilića i Drinače, Čvrstica, Hercegovina
26. 07. 1933. (XIX/36, 37), Veliki Vilić, Čvrstica, Hercegovina
26. 07. 1933., Radovo lice, Durmitor, Crna Gora
26. 07. 1933., Rtanj – Suhi, Durmitor, Crna Gora
26. 07. 1933., Suhi Rtanj, Durmitor, Crna Gora
27. 07. 1933., Račvan, 2300 m, Durmitor, Crna Gora
27. 07., 05., 07. 08. 1933. (XIX/82, 85, 88), Bobotov Kuk – Štit, Durmitor, Crna Gora
27. 07., 09. 08. 1933. (XX/9, 17), Ališnica, Durmitor, Crna Gora; Ališnica Gornja, 2000-2100 m
27. 07. 1933. (XIX/43a), Strmenica, pod Drinačom, Čvrstica, Hercegovina
27. 07. 1933. (XIX/45), Jelenak, Čvrstica, Hercegovina
27., 28., 30. 07. 1933. (XIX/52, 58, 95), Čvrstica, pod vrhom, Hercegovina
28. 07. 1933. (XX/52), ? Planinica iznad Ališnice, Durmitor, Crna Gora
29. 07. 1933. (XIX/60, 61), Bara, Bare, Čvrstica, Hercegovina
30. 07. 1933. (XIX/62), Velika Vlačina, Čabulja, Hercegovina
30. 07. 1933. (XIX/64), Drežnica, Čabulja, Hercegovina
30. 07. 1933., »Ok«, pod Crvenim Gredama, Durmitor, Crna Gora
31. 07. 1933. (XIX/4, 9, 65), Glogovo, kod Jablanca, Prenj, Hercegovina
31. 07. 1933. (XIX/64), Prenj-Mali, Hercegovina
31. 07. 1933. (XIX/65), Galić, iz Glogova, Prenj, Hercegovina
31. 07., 01. 08. 1933. (XIX/64), Veliko Brdo, Prenj, Hercegovina
00. 08. 1933. (XIX, XX), Mliječni Dolovi, Durmitor, Crna Gora
01., 10. 08. 1933. (XX/18, 22), Savin Kuk, Durmitor, Crna Gora
01. 08. 1933. (XIX/69), Lučine, Prenj, Hercegovina

- 01., 02. 08. 1933. (XIX/66, 77a), Otiš, Prenj, Hercegovina
01., 02. 08. 1933. (XIX/67, 69), Prenj – Veliki, Hercegovina
02. 08. 1933. (XIX/69, 73, 74), Lupoglav, iz Glogova, Prenj, Hercegovina
02. 08. 1933. (XIX/76a), Tisovica, Prenj, Hercegovina
02. 08. 1933. (XIX/120 – 74), Sivadija, Prenj, Hercegovina
02., 03. 08. 1933. (XIX/72), Lojanik, Dobri Dô, Durmitor, Crna Gora
02., 04., 05., 06., 08. 1933. (XIX/80, 91), Dobri Dô, Klještina pod Žutom Gredom, Durmitor (XIX/78), Crna Gora
03. 08. 1933. (XIX/77), Udbar, Prenj, Hercegovina
03. 08. 1933. (?XIX/77), Lokvica, pod Međedom, Durmitor, Crna Gora
03., 04., 05., 08. 1933. (XIX/80, 91), Žuta Greda, nad Klještinom, Dobri Dô, Durmitor, Crna Gora
05. 08. 1933. (XIX/78), Vrbnica, dolina, Maglič, Hercegovina
06. 08. 1933. (XIX/80), Carski Dô, Crna Gora
06. 08. 1933. (XIX/80), Prutaš – Todorov dol, Durmitor, Crna Gora
06. 08. 1933. (XIX/80), Todorov dô, Durmitor, Crna Gora
07. 08. 1933. (XIX/83), Razvale, Durmitor, Crna Gora
07. 08. 1933. (XIX/90), Vjetrena Brda, Durmitor, Crna Gora
07., 08. 08. 1933. (XIX/82, 92), Štit = sedlo Štita – Bobotov Kuk, Durmitor, Crna Gora
08. 08. 1933. (XIX/2), Škrka (jezero), Štit, Durmitor, Crna Gora
09. 08. 1933. (XX/11), Štit = sedlo Štita – Bobotov Kuk, Durmitor, Crna Gora
10. 08. 1933. (XX/18, 25, 28), Šljeme, na Durmitoru, Crna Gora
10. 08. 1933. (XX/18a), Međed, Durmitor, Crna Gora
10., 11., 12. 08. 1933. (XIX/10-XX/8, 28), Crno jezero, kod Žabljaka, Durmitor, Crna Gora
12. 08. 1933. (XIX/6), Žabljak – Klještina, Durmitor, Crna Gora
12. 08. 1933. (XX/27), Pirlitor, Durmitor, Crna Gora
12. 08. 1933. (XX/29), Vrelo selo, Durmitor, Crna Gora
28. 08. 1933. (XVIII/35), Gola Plješevica = G. Plj. (NO od Korenice), Lička Plješevica
29. 08. 1933. (VIII/35, 41), Jarača, Bijeli vrh, Lička Plješivica
28. 08. 1933. (XVIII/36), Kamenica, Lička Plješivica
29. 08. 1933. (XVIII/36), Bijeli vrh, ispod Bare, Lička Plješevica
29. 08. 1933. (XVIII/40), Bara Mala povrh Gole Plješevice, Lička Plješevica
31. 08.–01. 09. 1933. (XVIII/45), Breze, povrh Novog, Hrvatsko Primorje, Velika Kapela
01. 09. 1933. (XVIII/45, 50), Jasenak, ispod Bjelolasice, na cesti Ogulin – Novi, Velika Kapela
01. 09. 1933. (XVIII/50), Lisina, Velika Kapela
02. 09. 1933. (XVIII/50, 52), Drežnica, Velika Kapela
03. 09. 1933. (XVIII/56, 58), Bitoraj – Drežnički, Velika Kapela
03. 09. 1933. (XVIII/57), Stalak, Mošunje, Velika Kapela
04. 09. 1933. (XVIII/57), Vrelo, Bjelolasica, Velika Kapela
04. 09. 1933. (XVIII/58), Gomirkovica livade, Bjelolasica, Velika Kapela
04. 09. 1933. (XVIII/57, 61), Bjelolasica (Jasenovačko polje, Begovo Razdolje), Velika Kapela
04. 09. 1933. (XVIII/61), Milivojka, Bjelolasica, Velika Kapela
00. 00. 1933., Mirogoj, Zagreb
00. 00. 1933., Sutla, Hrvatsko Zagorje

1934

02. 04. 1934. (XVIII/67), Hum – Gorice, H. – Bobovec, H. – kod Dubravice, H. – Marija – Goričke gore, Hrvatsko Zagorje
- 02., 03., 11. 04. 1934. (XVIII/63), Brezje, šuma, kod Dubravice, Hrvatsko Zagorje
03. 04. 1934. (XVIII/68), Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
03. 04. 1934. (XVIII/69), Japica, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
03. 04. 1934. (XI/67, XVIII/72), Tri Pećine u Zelenjaku kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
03. 04. 1934. (XVIII/73), Rizvica, nad Zatrebom, kod Klanjca, Hrvatsko Zagorje
03. 04.-01. 05. 1934. (XXI/2), Medvedak, Hrvatsko Primorje
04. 04. 1934., Bakar – Krasica, Hrvatsko Primorje
05. 04., 01. 05. 1934. (XXI/6), Hreljin – Plase, Plase – Hreljin, Hrvatsko Primorje
- 05., 06. 04. 1934., Kovačevo, Čavle, Hrvatsko Primorje
15. 04. 1934., Črnomerec, Zagreb
15. 04. 1934., Gaudencove pećine, Črnomerec – Mikulići, Medvednica
15. 04., 08., 17. 06. 1934., Mikulić – selo, iznad sela, podnožje Medvednice
15. 04. 1934., Sv. Jakov, crkvice, Podsused, Zagreb
15. 04., 17. 06., 1934., Sv. Jakov, Sljeme, Zagrebačka gora
- 15., 17., 20., 24. 04. 1934. (XVIII/75, 84), Pojatno, ispod Vel. Vrh, Pušća Bistra, Hrvatsko Zagorje
- 15., 22. 04. 1934. (XVIII/75), Veliki Vrh, kod Zaprešića, Gornja Pušća, Hrvatsko Zagorje
- 17., 24. 04. 1934. (XVIII/84), Draganički lug, kod Draganića, okolica Karlovca
21. 04. 1934. (VIII/74), Rim, iza Mirogoja, Zagreb
21. 04. 1934. (XVIII/90), Sv. Martin, Podsused, Zagreb
- 21., 24., 27. 04. 1934., Podsused, Zagreb
23. 04. 1934., Anin-dol, Samobor
24. 04. 1934. (XVIII/84), Leskovac, Draganići, okolica Karlovca
24. 04. 1934. (XVIII/84), Jelas, šuma, Draganići, Karlovac
24. 04. 1934., Jablanovec, Podsused, Zagreb
24. 04. 1934. (XVIII/90), Srednjak, iznad Dolja, Medvednica kod Podsuseda
24. 04. 1934., Sv. Lovrenc, Slovenija
24. 04., 00. 09. 1934. (XX/88a), Dolje, Podsused, ispod Srednjaka, Medvednica
28. 04., 05., 06. 05. 1934. (XVIII/98, XX/44), Gračec, Medvednica
29. 04. 1934. (XXVII/91), Medvednica
29. 04. 1934. (XX/39), Podlipovec, uz Lipovečku Gradnu, na obroncima Oštrca, Samoborska gora
29. 04. 1934. (XX/39, 42), Lipovec – Palačnik, pod Oštrcem, Samoborska okolica
29. 04., 03. 06. 1934. (XX/39, 74), Oštrc, Samoborska gora
01. 05. 1934. (XXI/6) Razboj, okolica Plasa, Hrvatsko Primorje
- 05., 23. 05. 1934., Maslinica na otoku Šolti, Split
07. 05. 1934. (XX/50), Draganički lug, kod Draganića, okolica Karlovca
08. 05. 1934. (XX/51), Ganje, Crna Mlaka
- 08., 12. 05. 1934. (XX/50), Crna Mlaka kod Zdenčine, okolica Zagreba
- 08., 12. 05. 1934. (XX/50), Zdenčina – Crna Mlaka (Kupčina)
10. 05. 1934., Plješivica, Rude, Samobor
10. 05. 1934., Rude, kod Samobora
10. 05. 1934. (XX/51), Kraljevec, Šestine, Medvednica
12. 05. 1934., Zvijezda, Zagreb

15. 05. 1934. (XX/57), Samobor
19. 05. 1934., Sava, uz lijevu i desnu obalu, Zagreb
21. 05. 1934., Radnička cesta, Zagreb
- 24., 25. 05. 1934. (XX/69), Marjan, Split
26. 05. 1934. (XX/69), Kozjak, Split
26. 05. 1934. (XX/69), Mosor, Split
31. 05. 1934., Maksimir, Zagreb
03. 06. 1934. (XX/73), Sv. Lenard, Oštrc, Samoborska gora
- 04., 05. 06. 1934., Krasica – Rebar, Hrvatsko Primorje
- 06., 08. 06. 1934. (XX/75), Kalinovica, okolica Zagreba
- 10., 15. 06. 1934., Medved-grad, Medvednica
- 10., 17. 06. 1934., Sljeme, Medvednica
12. 06. 1934. (XXI/9), Kosinj, sjeverni Velebit
- 12.-15. 06. 1934. (XXI/9), Živulje, Štirovača – Kosinj, sjeverni Velebit
- 12., 15. 06. 1934. (XXI/9, 22), Štirovača – Kosinj, sjeverni Velebit
- 14., 16. 06. 1934. (XXI/9, 20), Šatorina, granica sjev.-sred. Velebita
14. 06. 1934. (XXI/17), Dokozin-plan, sjeverni Velebit
14. 06. 1934. (XXI/19), Ograđenik, sjeverni Velebit
15. 06. 1934., Šestine – Kraljičin Zdenac, Medvednica
15. 06. 1934. (XXI/26), Bovan = Bovno, Kosinj – Štirovača, sjeverni Velebit
15. 06. 1934. (XXI/26), ? Prašćanica, iznad Bovana, ? Velebit
17. 06. 1934., Pongračeva lugarnica, Sljeme, Medvednica
17. 06. 1934., Slani dol, Samoborska gora
27. 06. 1934., Šalata, Zagreb
04. 07. 1934. (XX/?), Elvirin put, Sljeme, Medvednica
- 14., 15., 20. 07. 1934. (XXII/11, 12, 59), Skočivir, Šipkovo, (Kajmakčalan), Nidže-planina, Makedonija
15. 07. 1934. (XXII/12, 59), Šipkovo – Skočivir, Nidže-planina, Makedonija
- 15., 16. 07. 1934. (XXII/12, 18), Stalkov grob, planina Nidže, Makedonija
16. 07. 1934. (XXII/27), Bela Greda = Stalkov zub, Nidže-planina, Makedonija
16. 07. 1934. (XXII/27), Stalkov Zub = Bijela Greda, Nidže-planina, Makedonija
- 16., 17. 07. 1934. (XXII/20), Dobrovoljačka česma, Nidže-planina, Makedonija
17. 07. 1934. (XXII/17, 18, 38), Dobrovoljačko groblje, Nidže-planina, Makedonija
17. 07. 1934. (XXII/31), Siva Stena (Kajmakčalan), Nidže-planina, Makedonija
- 17., 18. 07. 1934. (XXII/31, 38, silaz), Kajmakčalan, Nidže-planina, Makedonija
19. 07. 1934. (XXII/50), Rajs, planina Nidže, Makedonija
19. 07. 1934. (XXII/51), Belo Grotlo, Floka, Nidže-planina, Makedonija
19. 07. 1934. (XXII/51, 53), Floka, Nidže-planina, Makedonija
- 23., 24. 07. 1934. (XXII/62, 68, 74), Pepeljak, planina Jakupica, Makedonija
- 23., 26. 07. 1934. (XXII/71), Patiška reka, izvor, Oštri vrh, Karadžica, Jakupica, Makedonija
- 23., 26., 27. 07. 1934. (XXII/80), Oštri vrh, iznad Patiške reke (= Reke), (Karadžica), Jakupica, Makedonija
23. 07. 1934., Dobrna, Štajerska, Slovenija
- 23.-28 07. 1934. (XXII/80), Salakova, planina Jakupica, Makedonija
24. 07. 1934. (XXII/74), Jezera, Pepeljak, planina Jakupica, Makedonija
- 24., 27., 31. 07. 1934. (XXII/78), Solunski put, planina Jakupica, Makedonija
- 25., 27., 31. 07. 1934. (XXII/77, 80, 81), Ubavo (vrh 2300 m) – Salakova, Jakupica, Makedonija

28. 07. 1934. (XXII/89), Aliagica, Jakupica, Makedonija
 28., 29., 30., 31. 07. 1934. (XXII/89, 93, 117; XXIII/4, 9), Begovo, planina Jakupica, Makedonija
 29., 30. 07. – 02. 08. 1934. (XXII/62, XXIII/4-8), planina Jakupica, Makedonija
 29.-31. 07. 1934. (XXII/94, XXIII/2), Solunska Glava, planina Jakupica, Makedonija
 30. 07. 1934. (XXIII/3a), Babuna, točilo, 2000 m, planina Jakupica, Makedonija
 31. 07. 1934. (XXIII/9), Cvetovo, Jakupica, Makedonija
 31. 07. 1934. (XXIII/9, 13), Salakova, planina Jakupica, Makedonija
 31. 07. 1934. (XXIII/14), V = Velebit; B. Varićak, leg.
 03. 08. 1934. (XXIII/15), Staro selo pod Ljubotonom, Šar-planina, Makedonija
 03., 04., 05. 08. 1934. (XXIII/16, 31 ⁴¹⁻⁴⁵), Ljuboten, vrh, Šar-planina, Makedonija
 05. 08. 1934. (XXIII/15, 39, 41, 42), Livadica, Šar-planina – Piribeg, (2260 m, uz jezero), Makedonija
 05. 08. 1934. (XXIII/33a), Ljubotenska reka, Šar-planina, Makedonija
 05. 08. 1934. (XXIII/33a), Sedlo (Ljuboten), Šar-planina, Makedonija
 06. 08. 1934. (XXIII/54), Jezerine, Šar-planina, Makedonija
06., 07. 08. 1934. (XXIII/42, 46, 49), Piribeg, Šar-planina, Makedonija
 07. 08. 1934. (XXIII/55), Čausica, Šar-planina, Makedonija
 07. 08. 1934. (XXIII/58-68, 62, 82-92), Bistrica, 2480 m, Šar-planina, Makedonija
 07., 08. 08. 1934. (XXIII/69, 74), Kobilica – Crni vrh, Šar-planina, Makedonija
 08. 08. 1934. (XXIII/14), Dobroška Reka, Šar-planina, sjeveroistočno od Tetova, Makedonija
 08. 08. 1934. (XXIII/69, 77, 80, 80a, 81), Sedlo, Kobilica, Šar-planina, Makedonija
 23. 08. 1934., Hudičova graba, Dobrna, Štajerska, Slovenija
 15. 09. 1934. (XX/78), Sesvetski Kraljevec, šuma, okolica Zagreba
 15. 09. 1934. (XX/78), Šašinovec kod Sesveta
 15. 09. 1934. (XX/80), Lužan, Sesvete, Šašinovački (= Šašinovečki) lug
 15. 09. 1934. (XX/83), selo Kobiljak, Mokrice – Dubrava, Zagorje
 18. 09. 1934. (XX/86), Podsused, Zagreb
 18. 09. 1934. (XX/86), Srednjak, iznad Dolja, Medvednica kod Podsuseda
 27. 09. 1934. (XXIII/90), Kotari, kod Bobovca, Hrvatsko Zagorje
 03. 10. 1934. (XXIII/91), Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
 03. 10. 1934. (XXIII/94), Novi Melini, Klanjec, Hrvatsko Zagorje
 21. 10. 1934. (XVII/89), Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora
 21. 10. 1934. (XX/95), Lipovečka dolina, Samoborska okolica
 26. 10. 1934. (XXIII/95), Suhaja, šuma, Čazma
 26. 10. 1934. (XXIII/97), Čazma, Čazmanski mlin, sjeverna Hrvatska
 00. 00. 1934., Maslinica, otok Krk

1935

24. 03. 1935. (XXI/38), Harmica, kod Sutle, Hrvatsko Zagorje
 24. 03. 1935. (XXI/38, 41), Vukovo selo (= Selo), ispod Marije Gorice, Hrvatsko Zagorje
 24., 25. 03. 1935. (XXI/38), Kraj – donji, Harmica – Marija Gorica, Hrvatsko Zagorje
 25. 03., 20. 04. 1935. (XXI/63), Veliki Vrh, kod Zaprešića, Gornja Pušća, Hrvatsko Zagorje
 31. 03., 27. 09. 1935., Dol Veliki, Samoborska gora
 31. 03. 1935. (XXI/47), Palačnik, Črnc, okolica Samobora
 31. 03. 1935. (XXI/47), Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora
 25. 03., 22. 04. 1935. (XXI/42, 63), Brezje, šuma, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
 07. 04., 19. 05. 1935. (XXI/49, 91), Marija Gorica, Hrvatsko Zagorje

11. 04. 1935., Ludvić – potok = »L. p.«, Samobor
11. 04. 1935. (XXI/54), Samoborska gora
11. 04. 1935. (XXI/54), Veliki Dol, Samoborska gora, pod Oštrcem
- 11., 15. 04. 1935. (XXI/54), Samobor
20. 04. 1935. (XXI/62), selo Kobiljak, Mokrice – Dubrava, Zagorje
23. 04. 1935. (XXI/76), Novi Melini, Klanjec, Hrvatsko Zagorje
- 23., 24. 04. 1935. (XXI/66), Cesar-grad, Hrvatsko Zagorje
29. 04. 1935., Prizidica, Čiovo, Split
29. 04. 1935., Otok Čiovo, nedaleko Prizidice na južnoj obali
03. 05. 1935. (XXI/79), Remetska cesta, okolica Zagreba
04. 05. 1935. (XXI/81), Mokrice – Dubrava, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
12. 05. 1935. (XXI/84), Crnac – Mali, Crnac – Veliki, Samoborska gora
12. 05. 1935. (XXIII/95), Palačnik, Črnc, okolica Samobora
12. 05. 1935. (XXIII/95), Samoborska gora
12. 05. 1935.?(XXI/85; XXIII/100), Črnc – Mali i Veliki, obronci prema Palačniku, Samoborska gora
- 17., 30. 05. 1935. (XXVIII/92), Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
19. 05. 1935. (XXI/88), Vukovo selo (= Selo), ispod Marije Gorice, Hrvatsko Zagorje
30. 05. 1935. (XXIV/2), Strahinščica, Hrvatsko Zagorje
11. 06. 1935. (XXIV/23), Gračec, iznad sela Brdovec
16. 05., 16. 06. 1935. (XXI/88), Gračec, Pećine
19. 05. 1935. (XXI/88), Vrapčev breg, površ Šenkovca
04. 06. 1935. (XIV/76, 77), Greda, šuma kod Novske, sjeverna Hrvatska
10. 06. 1935. (?XXIV/12), Ivančica, Hrvatsko Zagorje
10. 06. 1935. (XXIV/13), Zajezda, Budinščina, Hrvatsko Zagorje
10. 06. 1935. (XXIV/14), Milen-grad (440 m), Ivančica, Hrvatsko Zagorje, bukova šuma
11. 06. 1935. (XXIV/20), Lužnica, Brdovec – Savski Marof
14. 06. 1935. (XXIV/28 nastav. XXI/93), Kuna gora, Hrvatsko Zagorje
16. 06. 1935. (XXIV/39), Medak – Badanj, južni Velebit
16. 06. 1935. (XXIV/39), Stirka – Medak, južni Velebit
17. 06. 1935. (XXIV/41), Vaganski vrh, S od Medka (= Metka), južni Velebit
17. 06. 1935. (XXIV/41, 48), Štirovac – Badanj, Medak, juž. (= sjev.) od Sv. Brda, južni Velebit
17. 06. 1935. (XXIV/44), Doci, između Buljme i Badnja, južni Velebit
18. 06. 1935. (XXIV/38, 45, 48), Badanj, površ Metka, južni Velebit
18. 06. 1935. (?XXIV/53), Grubišin dolac, Badanj, južni Velebit
19. 06. 1935. (XIII/87), Čučerje, Zagrebačka okolica
24. 06. 1935. (XXIV/54), Otočac, Krasno, Gacko polje, Lika
24. 06. 1935. (XXIV/54), Klanac – Drenov, Otočac, Lika
24. 06. 1935. (XXIV/54, 58), Glavace – Sv. Petka, prema Drenovom Klancu i Gackoj, Otočki kraj, Lika
24. 06. 1935. (XXIV/55), Šemenuša, Glavace, Otočki kraj, Lika
24. 06. 1935., Niže-polje – Veliko jezero, Pelister, Makedonija
25. 06. 1935. (XXIV/64), Derala, kod Gospića (Pazarište), Lika
25. 06. 1935. (XXIV/64), Vrebačka staza, brdo između Liča i Krbavskog polja
26. 06. 1935. (XXIV/54, 69), Rudi Lisac, kod Udbine, Lička Plješevica
00. 07. 1935., Maslinica, otok Krk
- 03., 04. 07. 1935. (XXIV/76), Novska, šuma Greda, sjeverna Hrvatska

17. 07. 1935. (XV/5), Trnica, klisura, dolina Radave, dolina Radike (Mavrovo), Makedonija
17. 07. 1935. (XXV/5), Trnica, Gostivar, Makedonija
17. 07. 1935. (XXV/5), Nič-pur, prema Korabu, Makedonija
17. 07. 1935. (XXV/5), Radika, kod Han-Mavrova, Makedonija
17. 07. 1935. (XXV/7), Guri Ukuš – Gabrovo, Korab, Makedonija
17. 07. 1935. (XXV/7), Gabrovo, 1784 m, Korabski masiv, Makedonija
- 18., 19., 20. 07. 1935. (XXV/10), Šilovrt – Kepi Bar, Korabski masiv, Makedonija
- 19., 20. 07. 1935. (XXV/18, 27, 37), Korabski masiv, Mala Korabska Vrata, Makedonija
- 19., 21., 23. 07. 1935. (XXV/18, 40), Kepi – Bar, Korabski masiv, Makedonija
20. 07. 1935. (XXV/27), Jezerce, Mala Korabska Vrata, Makedonija
- 21., 22. 07. 1935. (XXV/42), Kobilište, Korab, Makedonija
22. 07. 1935. (XXV/27, 42, 53, ⁵⁰), Korabski masiv, Makedonija
23. 07. 1935. (XXV/49), Kara Mustafa, prema Velikim Korabskim vratima, Makedonija
23. 07. 1935. (XXV/49), Crna Čuka, Korab, Makedonija
23. 07. 1935. (XXV/49), Kobilino polje, Korabski masiv, Makedonija
23. 07. 1935. (XXV/49), Korabski masiv, Velika Korabska Vrata, Makedonija
- 24., 25. 07. 1935. (XXV/59), Crni kamen, Vraca, Makedonija
25. 07. 1935. (XXV/63), Vešala – Kara Nikola, Šar-planina, Makedonija
25. 07. 1935. (XXV/59, 64, 68), Vraca, Šar-planina, Makedonija
25. 07. 1935. (XXV/66, 71), Rasangul – ♂ 2495, Vraca, Makedonija
- 25., 27. 07. 1935. (4, 1), Pridvorica – Rezala, uz Ibar, Crna Gora
26. 07. 1935. (XXV/73 + 94), planina Rudoka (Šar-planina), Makedonija
26. 07. 1935. (XXV/73, 86, 94), Šutman – Rudoka, Makedonija
26. 07. 1935., Vidakovo brdo, uz Ibar, Crna Gora, Srbija
27. 07. 1935., Rezala – Pridvorica, uz Ibar, Crna Gora
27. 07. 1935. (XXV/74, 85, 88), Belo jezero – Borislajc (= Borislavec), Borislavec, Rudoka, Makedonija
28. 07. 1935., Ribarić – Špiljani, uz Ibar, Crna Gora
28. 07. 1935., Crnoriječki manastir kod Ribarića (= Ribariće), uz Ibar, Srbija
28. 07. 1935. (2), uz Ibar – Crnoriječki manastir kod Ribarića, Crna Gora
28. 07. 1935. (?I 23 › XXVI/2, 15, 30), Džinibeg, Šar-planina, Makedonija
- 28., 29. 07. 1935., Špiljani – Ribarić – Rožaj uz Ibar, Crna Gora
29. 07. 1935. (4), uz Ibar – Spiljani (= Špiljani) – Rožaj (= Rožaje), Crna Gora
- 29., 31. 07. 1935. (XXVI/3, 9 vrh, 30), Turčin, 2702 m, Šar-planina, Makedonija
30. 07. 1935. (XXVI/15, 20, 24), Orlovac, na putu za Džinibeg, Rudoka, ♂ 2595, Makedonija
30. 07. 1935. (5), uz Ibar – Ibrova Glava, Crna gora
31. 07. 1935. (7), Kula nad Rožajem, sjeveroistočne Prokletije, Crna Gora
31. 07. 1935., Šar-planina, Makedonija
31. 07., 01. 08. 1935. (?XXV/1, XXVI/36), Lešnica, ispod Turčina, Šar-planina, Makedonija
01. 08. 1935., Prokletije, Crna Gora
01. 08. 1935., Rožaj – kula, Prokletije, Crna Gora
- 01., 02. 08. 1935. (XXVI/37), Vešala – Kara Nikola, Šar-planina, Makedonija
02. 08. 1935. (9), Viliñi Kuši (Koši), Štedin, sjev.-ist. Prokletije, Crna Gora
02. 08. 1935. (10), Rusolija, Rugovsko-metohijske planine, sjev. ist. Prokletije, Crna Gora
- 02., 03., 04. 08. 1935. (XXVI/42), Crni vrh, Šar-planina, Makedonija
03. 08. 1935. (XXVI/27), Kobilica – Crni vrh, Šar-planina, Makedonija
04. 08. 1935. (12), Ahmica – Štedin – Košutani, sjeveroistočne Prokletije, Crna Gora

04. 08. 1935. (13), Hajla, Košutani, sjeveroistočne Prokletije, Crna Gora
 04. 08. 1935. (XXVI/48), Konjuška, Šar-planina, Makedonija
 04. 08. 1935. (XXVI/48, 55, 85), Bistrica, 2480 m, Šar-planina, Makedonija
 04. 08. 1935. (XXVI/54), Dovodenica, planina Bistrica, Šar-planina, Makedonija
 04. 08. 1935. (XXIV/56), Prevalac, šuma munjike (Ošljak – Bistrica), Šar-planina, Makedonija
 04. 08. 1935. (XXVI/56), Tošojca, cirk Bistrice, Šar-planina, Makedonija
 04. 08. 1935., Štedin – Košutani, Ahmica, sjev. ist. Prokletije, Crna Gora
 05. 08. 1935. (XXVI/57), Ošljak, Šar-planina, Srbija
 05. 08. 1935. (XXVI/57), Popovo prase, Ošljak, Srbija
 05. 08. 1935. (19), Hajla, Košutani – Drelje, sjeveroistočne Prokletije, Crna Gora
 06. 08. 1935. (15/7, 15/11, XXVI/59!), Drelje – Peć (Rugovska klisura), Kosovo – Metohija, Srbija
 08. 08. 1935. (XXVI/61), Govrljevska Krasta, na putu do Kapine, planina Jakupica, Makedonija
 09. 08. 1935., Vojuša – Zastan, Prokletije, Crna Gora
 09. 08. 1935. (5, 17), Zastan, na Vojuši, Prokletije, Crna Gora
 09. 08. 1935.!, Zmajca ka Beloj Reci, Nidže-planina, Makedonija
 09. 08. 1935. (XXVI/63), Podište, okolica Kapine, planina Jakupica, Makedonija
 09. 08. 1935. (XXVI/65), Osoj – Goljak, Makedonija
 09. 08. 1935. (XXVI/65), Goljak, Ogledno Polje Kapina, Makedonija
 09., 10. 08. 1935. (XXVI/62, 66), Kapina, planina Jakupica, Makedonija
 10. 08. 1935. (XXVI/66), dolina Oče, Kapina, Makedonija
 10. 08. 1935. (XXVI/68), Vražja Vodenica, okolica Kapine, Makedonija
 10. 08. 1935. (?XXVI/70), Fetaov dol, Jakupica, Makedonija
 10. 08. 1935. (XXVI/71, 72), Široki Dol, Makedonija
 10., 11. 08. 1935. (XXVI/66, 72), Selišta, planina Jakupica, Makedonija
 10.-12. 08. 1935. (XXVI/80), planina Jakupica, Makedonija
 11. 08. 1935. (XXVI/72), Crnopešt, Jakupica, Makedonija
 11. 08. 1935. (XXVI/72), Solunsko polje, planina Jakupica, Makedonija
 11. 08. 1935. (XXVI/73), Borovo polje, Karadžica, Jakupica (Kapina), Makedonija
 11., 12. 08. 1935. (XXVI/72, 76, 79), Karadžica, planina Jakupica, Makedonija
 12. 08. 1935. (XXVI/80), Oštri vrh, iznad Patiške reke (= Reke), (Karadžica), Jakupica, Makedonija
 12. 08. 1935. (XXVI/80), Patiška reka, Oštri vrh, Karadžica, Jakupica, Makedonija
 12. 08. 1935. (XXVI/80), Solunski put, planina Jakupica, Makedonija
 12. 08. 1935. (XXVI/82), Ubavo (vrh 2300 m) – Salakova, Jakupica, Makedonija
 29. 08. 1935. (XXVI/85, ¹²⁶), Josip-dol, Plaški, Ogulinski kraj, Mala kapela
 29. 08. 1935. (XXVI/87), Gajmirac, vrištine, Josipdol
 09., 10. 09. 1935. (XXIV/87, 90 ^{104, 109}), Medveđak, Hrvatsko Primorje
 13. 09. 1935. (XXVII/5), Lipovac – Mali, Samoborska gora
 13. 09. 1935. (XXVII/5), Samoborska gora
 13. 09. 1935. (XXVII/6), Konvenščica, Samobor
 13.-27. 09. 1935. (XXVII/13-16), Oštrc, Samoborska gora
 27. 09. 1935. (XXVII/17), Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora
 00. 00. 1935., Pecko jezero, Petrinja
 00. 00. 1935. (XXI/84), Šašinovec kod Sesveta

1936

04. 03. i 18. 04. 1936. (XXVII/21, 83), Podsused, Zagreb
 04. 03., 18. 04. 1936. (XXVII/21, 83), Kameni Svatovi, Zagrebačka gora
 04. 03. 1936. (XXVII/21), Sv. Martin, Podsused, Zagreb
 04. 03. 1936. (XXVII/24), Dolje, Podsused, ispod Srednjaka, Medvednica
 19. 03. 1936. (XXVII/26), Račnjak – Mali, Hrvatsko Zagorje
 19. 03., 18. 04. 1936. (XXVII/26, 83), Zaprešić, Hrvatsko Zagorje
 22. 03. 1936. (XXVII/32), Dolac Veliki, Samoborska gora
 22. 03. 1936. (XXVII/32), Lipovec – Palačnik, pod Oštrcem, Samoborska okolica
 22., 23. 03. 1936. (XXVII/32), Veliki Dol, Samoborska gora, pod Oštrcem
 24. 03. 1936. (XXVII/34), [MV] Mrzla Vodica, Gorski Kotar
 25. 03. 1936. (XXVII/41), Baričeve livade, Vrbovsko, Ogulinski kraj
 25. 03. 1936. (XXVII/41), Vrbovsko, Ogulinski kraj
 26. 03. 1936. (XXVII/45), Klek kod Ogulina
 02.-05. 04. 1936. (XXVII/56), Lepoglava, sjeverna Hrvatska
 03., 04., 05. 04. 1936. (XXVII/56), Očura, ispod Lepoglave, Hrvatsko Zagorje
 03. 04. 1936. (XXVII/56, 58), Kozjan, iznad gore Očure, Ivančica
 04. 04. 1936. (XXVII/55, 56), Kozjača i Kozjan, gora Očura, Hrvatsko Zagorje
 04. 04. 1936. (XXVII/56, 66), Podvolenska spica, Kozjan, Hrvatsko Zagorje
 18. 04. 1936. (XXVII/86), Ponikve, obronci Medvednice u zapadnom dijelu
 20. 04. 1936. (XXVIII/2), Medvednica
 20. 04. 1936. (XXVIII/2), Sljeme, Medvednica
 26. 04. 1936. (XXVII/50), Bjelsko, vriština, pod Klekom
 26. 04. 1936. (XXVIII/8, 11), Oštrovica, Lički Osik – Gospić, Lika (Otočac)
 26. 04. 1936. (XXVIII/11), Draga, Oštrovica, kod Otočca, Lika
 26. 04. 1936. (XXVIII/12), Kosmačevo jezero, Otočac, Lika
 27. 04. 1936. (XXVIII/8, 13), Otočac, Krasno, Gacko polje, Lika
 27. 04. 1936. (XXVIII/8, 13), Grezine, Jurinovica, Krasno, Otočac, Lika
 27. 04. 1936. (XXVIII/13), Apatišanska Kosa, južno od Krasna, sjeverni Velebit
 27. 04. 1936. (XXVIII/13), Krasno, Otočki kraj, Lika
 27. 04. 1936. (XXVIII/13), Stoci kod Krasna, Otočki kraj, Lika
 27. 04. 1936. (XXVIII/17), Stražbenica, Krasno, sjeverni Velebit
 27. 04. 1936. (XXVIII/18), Apatišanska šuma, Otočki kraj, Lika
 27. 04. 1936. (XXVIII/20), Vučjak, kod Krajačeve kuće, sjeverni Velebit
 27. 04. 1936. (XXV/19), Ledenica, Lika, Krasno
 25. 06. 1936., Rožanski Kukovi, granica sjev.-sred. Velebit
 27. 06. 1936. (XXVIII/18), Šutić – vlaka, Krasno, sjeverni Velebit
 21., 22. 07. 1936. (1), Gjeravica, Pločica, Prokletije, Crna Gora
 21., 22. 07. 1936., Pločica, Gjeravica, Prokletije, Crna Gora
 24. 07. 1936., Maja Rops, Bogičevica, Prokletije, Crna Gora
 24., 25. 07. 1936. (2), Bogičevica, Maja Rops, Prokletije, Crna Gora
 25. 07. 1936. (XXVIII/13), Jurinovica, Krasno, sjeverni Velebit
 26. 07. 1936. (XXVII/45), Lug, Klek kod Ogulina
 26. 07. 1936. (XXVII/45), Sovinica, okolica Kleka
 26. 07. 1936. (XXVII/45), Stožac, okolica Kleka
 27. 07. 1936. (4), Plavsko jezero, Prokletije, Crna Gora
 29. 07. 1936., Zastan, na Vojuši, Prokletije, Crna Gora

29. 07. 1936. (XXVIII/), Vešala – Kara Nikola, Šar-planina, Makedonija
 29. 07. 1936. (XXVIII/21), Šar-planina, Makedonija
 29. 07. 1936. (XXVIII/22), Kara bunari, Kara Nikola, Šar-planina, Makedonija
 29., 30. 07., 01. 08. 1936. (XXVIII/25, 36), Babašnica, iznad Broda, Šar-planina, Makedonija
 29., 31. 07. 1936. (XXX/98), Džinibeg, Šar-planina, Makedonija
 30., 31. 07., 01. 08. 1936. (XXVIII/25, 28, 29, 30), Orlovac, na putu za Džinibeg, Rudoka, i 2595, Makedonija
 31. 07. 1936. (6), Zastan, u Bjeliću, Prokletije, Crna Gora
 31. 07. 1936. (28, 6), Bjelić, Zastan, Prokletije, Crna Gora
 01. 08. 1936., Crno jezero, kod Žabljaka, Durmitor, Crna Gora
 01. 08. 1936. (XXVII/36), Brod, Šar-planina, Makedonija
 02., 03., 04. 08. (XXVIII/37, 47), Koritnik, Srbija
 11. 08. 1936. (XXVIII/48), Čam Koriya – Hiža Musala i okolica, Rila-planina, Bugarska
 11. 08. 1936. (XXVIII/48), Hiža Musala, Rila-planina, Bugarska
 11. 08. 1936. (?XXVIII/48), Ishierë (= Isker) – Dokica, Bugarska
 11., 12., 13. 08. 1936. (XXVIII/48, 50, 56), Musala, vrh, Rila-planina, Bugarska
 11.-23. 08. 1936. (XXVIII/48), Rila planina, Bugarska
 13., 14. 08. 1936. (XXVIII/57, 66, 72, 73), Deno – Musala (2540-2560 m, 2690 m), Rila-planina, Bugarska
 19. 08. 1936. (XXVIII/21a), Vitoša, Bugarska
 22. 08. 1936. (XXVIII/74), Dupnica, Rila-planina, Bugarska
 22. 08. 1936. (?XXVIII/74), Rilski manastir, Rila planina, Bugarska
 22. 08. 1936. (?XXVIII/74), Pernik, Rila-planina, Bugarska
 23. 08. 1936. (XXVIII/74), Džumaja, planina Rila, Bugarska
 24. 08. 1936. (XXVIII/75), planina Pirin, Bugarska
 24. 08. 1936. (XXVIII/75), El Tepe, planina Pirin (2918 m), Bugarska
 24., 25. 08. 1936. (XXVIII/79a), Bansko, Pirin – Lodžine, 940 m, Bugarska
 25. 08. 1936. (?XXIII/80), Jumbola, planina Pirin, Bugarska
 26. 08. 1936. (XXVIII/80), Batak, centralni Rodopi, Bugarska
 29. 08. 1936. (XXVIII/21), Varna, Bugarska
 06. 12. 1936., Ludvić – potok = »L. p.«, Samobor

1937

30. 04. 1937., Trsat, Sušak
 01. 05. 1937. (XXVIII/84), Sesvete, okolica Zagreba
 01. 05. 1937. (XXVIII/86), Cerje, Rozga, Hrvatsko Zagorje
 06. 05. 1937. (XXVIII/88), Podsused, Zagreb
 09. 05. 1937. (XXVIII/91), Samobor
 09. 05. 1937. (XXVIII/91), Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora
 17. 05. 1937. (XXVIII/92), Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
 00. 06. 1937., Kupljenovo, kod Zaprešića, Pušća – Bistra, Hrvatsko Zagorje
 00. 06. 1937. (IX/98, XIV/56, XXIX/2), Plitvice – jezera, sred. – donja Jez.
 00. 06. 1937., Vlakčani (= Vlahčani), željez. stanica, kod Velesa, Makedonija
 15. 06. 1937. (XXIX/2), Klek kod Ogulina
 16. 06. 1937. (XXIX/22), Plana kod Oštarija, srednji Velebit
 20., 22. 06. 1937. (XXIX/12), Visibaba, srednji Velebit
 21. 06. 1937. (XXIX/3), Velinac nad Karlobagom, srednji Velebit

21. 06. 1937. (XXIX/3, 5), Sinokosa, kod Velinca, srednji Velebit
21. 06. 1937. (XXIX/3, 6, 7), Brizovac – Mali, srednji Velebit
- 21., 22. 06. 1937. (XXIX/3, 8), Budakovo brdo, NW od Karlobaga, srednji Velebit
22. 06. 1937. (XXIX/12, 16), Bačić – Kuk, srednji Velebit
22. 06. 1937. (XXIX/13, 22), Solila, povrh Raduča, srednji Velebit, između Malovana i Sv. Brda
22. 06. 1937. (XXIX/12, 40), Čopić – kosa, kod Oštarija, srednji Velebit
23. 06. 1937. (XXIX/22), Oštarije, na cesti Karlobag – Gospić, srednji Velebit
23. 06. 1937., Vodno, kraj Skopja, Makedonija
26. 06. 1937. (XXVIII/95), Klanjec, Hrvatsko Zagorje
00. 07. 1937., Prokletije, Crna Gora
07. 07. 1937. (XXIX/24), Stradcz, kod Janowa, Lwaw, SSSR
10. 07. 1937. (XXIX/39), Spyczy, nasuprot Howerla, istočni Karpati, Poljska
12. 07. 1937. (XXIX/45), Masiok, SSSR
- 13., 15. 07. 1937. (XXIX/50, 60), Zaleszczyki, na obali Dnjestra, SSSR
14. 07. 1937. (XXIX/23, 54), Dobrowlani, na Dnjestru kod Zaleszczyki, SSSR
14. 07. 1937. (XXIX/54), ? Kasperovic i Bednjakovic, dolina Dnjestra
15. 07. 1937. (XXIX/23, 65), Szutromince, iznad Dnjestra, SSSR
- 20., 21. 07. 1937., Zastan, na Vojuši, Prokletije, Crna Gora
21. 07. 1937. (XXXIX/33), Tatra, Poljska
21. 07. 1937. (XXXIX/78), Giewont Maly, Tatra, Poljska
21. 07. 1937. (XXXIX/78), Strazyska dolina, Zakopane, Tatra, Poljska
22. 07. 1937. (XXIX/81), Czarny Staw, Pieniny, Poljska
23. 07. 1937. (?XXXVIII/47a), Majtin Dol, Delnice, Gorski Kotar
23. 07. 1937. (XXIX/85), Morskie Oko, Tatra, Poljska
- 23., 24. 07. 1937. (13, 19), Popadija – Gurikul, Prokletije, Crna Gora
24. 07. 1937. (13), ?Gurikul – Popadija, Prokletije, Crna Gora
24. 07. 1937. (XXIX/89), Bialego, Tatra, Poljska
25. 07. 1937. (XXIX/96), Twardy Uptaz, Tatra, Poljska
- 25., 26. 07. 1937. (23), Trojan, Prokletije, Crna Gora
28. 07. 1937., Vlasulja – Korita – Struge, 2160 m, Hercegovina – Crna Gora
28. 07. 1937., Vlasulja – Korita (1900 – 2100 m), Vlasulja – Struge (2300 m), Hercegovina – Crna Gora
31. 07., 06. 08. 1937. (25), Vezirova Brada – Maja Karajfilit, Prokletije, Crna Gora
31. 07., 09. 08. 1937., Bjelić, Zastan, Prokletije, Crna Gora
00. 08. 1937., Brzovec, planina Bistra, Makedonija
06. 08. 1937., Grkovo u Sinjavini, pod Jablanovim vrhom, Crna Gora
06. 08. (?27. 07.) 1937. (25), Maja Karajfilit – Vezirova Brada, Prokletije, Crna Gora
06. 08. 1937. (XXX-XXXI/7), Kajmakčalan, Nidže-planina, Makedonija
06. 08. 1937. (XXXI/2), Nidže-planina, u dolini Bele Reke iznad Sokolca, južna Makedonija
06. 08. 1937. (XXXI/2), Rajs, planina Nidže, Makedonija
07. 08. 1937. (XXX/5), Jelak, Nidže-planina, Makedonija
07. 08. 1937. (XXX/6), Bazar, Nidže-planina, Makedonija
- 07., 08. 08. 1937. (XXX/6, 5), Golema Reka, kraj puta za Bazar, planina Nidže, Makedonija
- 07., 08., 08. 1937. (XXX/5), Bela Reka (Sokolac), Nidže-planina, Makedonija
- 08., 09. 08. 1937. (XXX/10), Sokolac (Bela Reka), Nidže-planina, Makedonija
09. 08. 1937. (?XXX/10), Laki, dolina Bele Reke, Sokolac, Nidže-planina, Makedonija
09. 08. 1937. (XXX/12, 14a), Zmajca ka Beloj Reci, Nidže-planina, Makedonija

09. 08. 1937. (XXX/17), Dobro Polje, Nidže-planina, Makedonija
09. 08. 1937. (29), Maja Rosit, padine, Bjelić, 2200-2300 m, Prokletije
10. 08. 1937. (XXX/20), Budimirci, južna Makedonija
10. 08. 1937. (XXX/20), Šipkovo, Šipkovo, (Kajmakčalan), Nidže-planina, Makedonija
10. 08. 1937. (XXX/20), Šipkovo – Škočivir, Nidže-planina, Makedonija
10. 08. 1937. (XXX/20), Starevina, Škočivir, Nidže-planina, Makedonija
- 11., 12., 13., 14. 08. 1937. (XXX/21, 32, 43), Pelister, vrh, Makedonija
12. 08. 1937. (XXX/21), Crvene Grede – Kopanka (= Kopanki), Pelister, Makedonija
12. 08. 1937. (XXX/22), Kopanki – Crvena Greda, Pelister, Makedonija
- 13., 21., 22., 23., 24. 08. 1937. (XXXI/9), Džinibeg, Šar-planina, Makedonija
14. 08. 1937. (XXX/43), Jezero – Malo, Pelister, Makedonija
15. 08. 1937. (XXX/55), Prespa, Prespansko polje, Makedonija
- 16., 17. 08. 1937. (XXX/55), Galičica Nova, G. Stara, Makedonija
17. 08. 1937. (XXX/65), Ohrid, Sv. Naum, Makedonija
- 19., 20. 08. 1937. (XXX/71, Tetovo), Popova Šapka, Šar-planina, Makedonija
- 20.-24. 08. 1937. (XXX/74), Turčin, 2702 m, Šar-planina, Makedonija
21. 08. 1937., Vakuf, sistem Turčina, Šar-planina, Makedonija
21. 08. 1937. (XXX/81), Pašina planina, južni obronci Turčina, Šar-planina, Makedonija
21. 08. 1937. (XXX/89), π 3, Turčin, 2702 m, Šar-planina, Makedonija
- 21., 22. 08. 1937. (XXX/90) Orlovac, na putu za Džinibeg, Rudoka, i 2595, Makedonija
23. 08. 1937. (XXIX/48), Rysy, Tatra, Poljska
23. 08. 1937. (XXX/100a), izvor Pena (Tetovska reka), ispod piramide Čubrilovo, Makedonija
23. 08. 1937. (XXXI/11), Tetovska reka, Makedonija
24. 08. 1937. (XXXI/13), Turčin, 2702 m, Šar-planina, Makedonija
- 06., 09. 09. 1937. (XXIX/99-XXXI/26), Movrače (= Movrač), kod Kraljevca na Sutli, Hrvatsko Zagorje
13. 09. 1937. (XXVII/6), Podšipačka rudina, Samobor
20. 09. 1937. (XXXI/30, 70, 98), Dubrava, iza Krčina, cret
20. 09. 1937. (XXXI/30, 98), Krčine, Lugarski breg, kod Dubrvice, Hrvatsko Zagorje
20. 09. 1937. (XXXI/30), Dubravica, Hrvatsko Zagorje
20. 09., 09. 10. 1937. (XXXI/39), Črna Mlaka, u šumi Dubravi kod Lugarskog brega, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
26. 10. 1937., Brezje, šuma, kod Dubrvice, Hrvatsko Zagorje
00. 00. 1937., Pušća Bistra, Hrvatsko Zagorje

1938

21. 03. 1938. (XXXI/61), Crna Mlaka, Movrače (= Movrač), Krčine; Strmac (= Strmec) – Movrače, Hrvatsko Zagorje
21. 03., 16. 04., 00. 08. 1938. (XXXI/60, 63, XXXII/43), Movrače (= Movrač), kod Kraljevca na Sutli, Hrvatsko Zagorje
23. 03. 1938. (XXXI/61), Strmac, Crna Mlaka
23. 03. 1938. (XXXI/61), Strmec, kod sela Movrače, Hrvatsko Zagorje
14. 04. 1938., Veliškovci, okolica Valpova, Podravska Hrvatska
16. 04. 1938. (XXXI/63), Veliki Vrh, kod Zaprešića, Gornja Pušća, Hrvatsko Zagorje
19. 04. 1938. (XXXI/70), Brezje, šuma, kod Dubrvice, Hrvatsko Zagorje
19. 04. 1938. (XXXI/70), Vukovo selo (= Selo), ispod Marije Gorice, Hrvatsko Zagorje
19. 04. 1938. (XXXI/73), Šenkovec, na Sutli, Hrvatsko Prigorje
19. 04., 05. 06. 1938, Dubrava, iza Krčina, cret

02. 05. 1938. (XXXI/77), Dubovac, kod Karlovca
02. 05. 1938. (XXXI/77), Kozjača, kod Karlovca, šuma
24. 05. 1938. (XXXI), Medvednica
24. 05. 1938. (XXXI/86), Remete, okolica Zagreba
24. 05. 1938. (XXXI/86), Sljeme, Medvednica
27. 05. 1938., Šalata, Zagreb
00. 06. 1938., Jesenice, kod Splita
00. 06. 1938., Sitno, Mosor, Split
00. 06. 1938., Strana, kod Tugara, Split, Mosor
00. 06. 1938., Tugari (= Tugare) – Strana, Mosor, Split
00. 06. 1938., Mosor, Split
02. 06. 1938. → (XXXI/90a), Turopolje – M. Topolovac (=Topolovec), Turopoljski Lug, Posavina
05. 06. 1938. (XXXI/98), Gmajna, Dubrava, Hrvatsko Zagorje
05. 06. 1938. (XXXI/98), Kotari, kod Bobovca, Hrvatsko Zagorje
06. 06. 1938. (XXXI/30, 98), Krčine, Lugarski breg, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje
08. 06., 04., 07. 08. 1938. (XXXII/2, 38), Medak – Badanj, južni Velebit
08. 06. 1938. (XXXII/2), Medačka staza, ispod Štirovca, južni Velebit
08. 06. 1938. (XXXII/2), Štirovac – Badanj, Medak, juž. (= sjev.) od Sv. Brda, južni Velebit
09. 06. 1938. (XXXII/3), Marasovac, Vaganski vrh – Babino jezero, južni Velebit
10. 06. 1938. (XXXII/7), Struga (= Struge), Velika Paklenica, južni Velebit
10. 06., 04. 08. 1938. (XXXII/7, 38), Badanj, povrh Metka, južni Velebit
11. 06. 1938. (XXXII/17, 19), Paklenica Velika i Mala, kod Starigrada, južni Velebit
11. 06., 06. 08. 1938. (XXXII/11, 42), Buljma, povrh Velike Paklenice, južni Velebit
12., 20. 06. 1938. (XXXII/21), Jablanac – luka, Primorje
12., 13., 20. 06. 1938. (XXXII/21), Zavrtnica, Hrvatsko Primorje, sjeverni Velebit
13. 06. 1938. (XXXII/21), Rab, otok, u šumi Dundo
13. 06. 1938. (XXXII/21, 85), Lopar, sjeverni dio Raba
18. 06. 1938. (XXVII/83), Jablanovec, Podsused, Zagreb
18. 06. 1938. (XXXII/22), Spačva, okolica Vinkovaca
18. 06. 1938. (XXXII/8), Mikanovci, okolica Vinkovaca
25. 06. 1938. (XXXII/33), Draganički lug, kod Draganića, okolica Karlovca
25. 06. 1938. (XXXII/34), Stojnice, potok, Draganički Lug, okolica Karlovca
25. 06. 1938. (XXXII/34), Blatuša, Blatnica?, Draganić, okolica Karlovca
09. 07. 1938., Čaf-Bar: Čerenski put, Crna Gora
06. 07. 1938., Koljenovića Lazi, Prokletije, Crna Gora
11. 07., 11. 08. 1938. (36), Mala Šćapica, Prokletije, Crna Gora
13. 07. 1938., Livat Firsai, Centralne Prokletije, Crna Gora
13. 07. 1938. (XXXIII/3), Fojnica, Prokoško jezero, Bosna
13. 07. 1938. (XXXIII/5), Staro Selo, Fojnica – Prokoš, Bosna
13., 15. 07. 1938. (XXXIII/17), Prokoško jezero, vrata, planina Vranica, Bosna
14. 07. 1938. Kar-Belaj – Orlac, Prokletije, Crna Gora
14. 07. 1938. (41), Orlac, kod Kar-Belaja, Prokletije, Crna Gora
14. 07. 1938. (XXXIII/9), Treskavac, Ločike, planina Vranica, Bosna
14. 07. 1938. (XXXIII/9, 10a, 14^{vrh}), Ločike, planina Vranica, Bosna
14., 16. 07. 1938. (XXXIII/9, 24), Vranica planina, Bosna
14., 17. 07. 1938. (?XXXIII/9-31), Prokoško jezero – Potok, Bosna
15. 07. 1938. (XXXIII/19), Zlatno vrelo, Vranica planina, Bosna

- 15., 16. 07. 1938. (XXXIII/16, ²⁴⁻³²), Krstac – Nadkrstac, planina Vranica, Bosna
 16. 07. 1938. (XXXIII/24), Mrtvo jezero = Suho jezero, planina Vranica, Bosna
 16. 07. 1938. (XXXIII/24), Suho jezero = Mrtvo jezero, planina Vranica, Bosna
 18. 07. 1938., Bogičevački krš, Prokletije, Crna Gora
 20., 21. 07. 1938. (XXXIII/34, 38), Pelister, Makedonija
 20., 21. 07. 1938. (XXXIII/35), Virovi, glavni vrh, Pelister, Makedonija
 21. 07. 1938., (XXXIII/38), Kopanki – Crvena Greda, Pelister, Makedonija
 22. 07. 1938. (XXXIII/42), Izvori, željeznička stanica iz Kičeva na Bistru, Makedonija
 22. 07. 1938. (XXXIII/42), Mečkin dol, Bitolj – Kičevo, Makedonija
 22.-24. 07. 1938. (XXXIII/43, 60-74), Brzovec, planina Bistra, Makedonija
 23. 07. 1938. (XXXIII/43), Panovice, planina Bistra, Makedonija (i Brzovec)
 23. 07. 1938. (XXXIII/43), Dumovica, planina Bistra, Makedonija
 23. 07. 1938. (XXXIII/46, 47), Čurkov dol, planina Bistra, Makedonija
 24. 07. 1938. (XXXIII/50), Govedarnik, planina Bistra, Makedonija
 24. 07. 1938. (XXXIII/50), Careva česma, planina Bistra, Makedonija
 24. 07. 1938. (XXXIII/52a), Medenica, 2010 m, planina Bistra, Makedonija
 24.-29. 07. 1938. (XXXIII/54-68), Šar-planina (Bistrica), Makedonija
 26. 07. 1938., Bukova Kosa, povrh sela Luića (Štikada), Lika
 26. 07. 1938. (?XXXIII/54), Brodec (od Tetova), Šar-planina, Makedonija
 26. 07. 1938. (XXXIII/54), Šipkovic, Tetovo, Šar-planina, Makedonija
 26. 07. 1938. (XXXIII/54), Staro selo, Brodec, Šar-planina, Makedonija
 26.-29. 07. 1938. (XXXIII/66, 91-104), Bistrica, 2480 m, Šar-planina, Makedonija
 27. 07. 1938. (XXXIII/54), Kobilica – Crni vrh, Šar-planina, Makedonija
 28. 07. 1938. (XXXIII/62), Crni vrh, Šar-planina, Makedonija
 28. 07. 1938. (XXXIII/62), Konjuška, Šar-planina, Makedonija
 05. 08. 1938. (XXXII/39), Doci, između Buljme i Badnja, južni Velebit
 05. 08. 1938. (XXXII/39), Vaganski vrh, S od Medka (= Metka), južni Velebit
 05. 08. 1938. (XXXII/41), Golić, NO od Vaganskog vrha, povrh Metka, južni Velebit
 05. 08. 1938., Klek kod Ogulina
 12., 13., 14. 08. 1938., Plješevica – Lička
 24. 08. 1938. (XXXI/20), Lešnica, ispod Turčina, Šar-planina, Makedonija
 24. 09. 1938. (XXXII/47), Turopolje – M. Topolovac (= Topolovec), Turopoljski Lug, Posavina
 29. 09. 1938., (?XXXII/50), Kupljenovo, kod Zaprešića, Pušća – Bistra, Hrvatsko Zagorje
 00. 00. 1938.?, Šašincev kod Sesveta

1939

18. 05. 1939. (XXXII/54), Gat, okolica Valpova, Podravska Hrvatska
 18. 05. 1939. (XXXII/54), Veliškovci, okolica Valpova, Podravska Hrvatska
 19. 05. 1939. (XXXII/54, 57), Driščanci, šuma Hrastine, Veliškovci, okolica Valpova
 20. 05. 1939. (XXXII/61), Đurđevački pijesci, Podravina, sjeverna Hrvatska
 20. 05. 1939. (XXXII/61), Kalinovac, šuma uz rub Đurđevačkih pijesaka, nedaleko sela Kalinovac, Podravska Hrvatska
 24. 05. 1939., Osejava, šuma kod Makarske
 02. 06. 1939.? (XXXI/90a), Turopolje – M. Topolovac (=Topolovec), Turopoljski Lug, Posavina
 00. 07. 1939. (?XXXIV), Golešnica, Makedonija
 07. 07. 1939. (XXXIV/8), Goga, Galičica, Makedonija
 07., 08. 07. 1939. (XXXIV/6), Asan – Đura, Galičica, Makedonija

08. 07. 1939. (XXXIV/9), Tomor, Galičica, Makedonija
08. 07. 1939. (XXXIV/13), Golem Kamen (Tomor), Galičica, Makedonija
08. 07. 1939. (XXXIV/16), Leskovac, Galičica, Makedonija
- 09., 10. 07. 1939. (XXXIV/6, 15), Galičica Nova, G. Stara, Makedonija
10. 07. 1939., Sv. Ilija, Sv. Naum, karaula, Galičica, Makedonija
10. 07. 1939., Vojtina, Galičica, Makedonija
10. 07. 1939. (XXXIV/19), Sv. Naum, Galičica, Makedonija
13. 07. 1939. (XXXIV/25, Tetovo), Popova Šapka, Šar-planina, Makedonija
- 13., 14. 07. 1939. (XXXIV/29), Vakuf, sistem Turčina, Šar-planina, Makedonija
14. 07. 1939. (XXXIV/29), Turčin, 2702 m, sistem Turčina, Šar-planina, Makedonija
15. 07. 1939. (XXXIV/35), Džinibeg, Šar-planina, Makedonija
15. 16. 07. 1939. (XXXIV/35, 48), Čubrićevo, Šar-planina, Rudoka, Makedonija
15. 16. 07. 1939. (XXXIV/36), Šutman – Rudoka, Makedonija
16. 07. 1939. (XXXIV/44) Orlovac, na putu za Džinibeg, Rudoka, i 2595, Makedonija
16. 07. 1939. (XXXIV/46), Crno jezero, planina Rudoka, Makedonija
16. 07. 1939. (XXXIV/48a), izvor Pena (Tetovska reka), ispod piramide Čubrilovo, Makedonija
20. 07. 1939. (XXXIV/51), Kapina, planina Jakupica, Makedonija
20. 07. 1939. (XXXIV/51), dolina Oče, Kapina, Makedonija
21. 07. 1939. → do Črna Pešt (XXXIV/52), Podište, okolica Kapine, planina Jakupica, Makedonija
21. 07. 1939. (XXXIV/52, 54), Borovo polje, Karadžica, Jakupica (Kapina), Makedonija
21. 07. 1939. (XXXIV/57), Popovo brdo, planina Jakupica, Makedonija
22. 07. 1939. (XXXIV/58), Solunsko polje, planina Jakupica, Makedonija
- 22., 23. 07. 1939. (XXXIV/58, 69), Begovo, planina Jakupica, Makedonija
- 22., 23. 07. 1939. (XXXIV/58, 69), Ubavo (vrh 2300 m) – Salakova, Jakupica, Makedonija
23. 07. 1939. (XXXIV/69), Pepeljak, planina Jakupica, Makedonija
23. 07. 1939. (XXXIV/69), Salakova, planina Jakupica, Makedonija
23. 07. 1939. (XXXIV/70), Aliagica, Jakupica, Makedonija
23. 07. 1939. (XXXIV/70), Kadino polje, planina Jakupica, Makedonija
29. 07. 1939. (XXXIV/51, 58, 61), Solunska Glava, planina Jakupica, Makedonija
01. 08. 1939., Ružica planina, Durmitor, Crna Gora
27. 09. 1939., Kupljenovo, kod Zaprešića, Pušća – Bistra, Hrvatsko Zagorje
00. 00. 1939., Movrače (= Movrač), kod Kraljevca na Sutli, Hrvatsko Zagorje

1940

11. 06. 1940. (XXXII/81), Kuklješ, kod Našica, Slavonija
06. 07. 1940. (XXXII/86), Bačić – Kosa!, sjeverno od Oštarija, Velebit
06. 07. 1940. (XXXII/88), Soline SO – Budakovog brda, NW – Karlobaga, srednji Velebit
07. 07. 1940. (XXXII/89), Velinac nad Karlobagom, srednji Velebit
08. 07. 1940. (XXXII/21, 85), Lopar, sjeverni dio Raba
24. 07. 1940. (XXXV/3), Makar, selo nad Makarskom, južna Hrvatska
24. 07. 1940. (XXXV/3), Makarska, južna Hrvatska
24. 07. 1940. (XXXV/38), Biokovo, južna Hrvatska
- 24., 25., 26. 07. 1940. (XXXV/3), Vošac – Sv. Juro (= Jure), Biokovo
25. 07. 1940. (XXXV/9), Sv. Juraj – Jure, Biokovo, južna Hrvatska
25. 07. 1940. (XXXV/20), Kadanj, ispod Sv. Jure, Biokovo, južna Hrvatska
26. 07. 1940. (XXXV/20), Snježnica – Mali Troglav, Biokovo
27. 07. 1940. (XXXV/30), Kratki dolac, Biokovo, južna Hrvatska

27. 07. 1940. (XXXV/33), Razdol, Biokovo, južna Hrvatska
 27. 07. 1940. (XXXV/35), Čulica, Biokovo, južna Hrvatska
 27., 28. 07. 1940. (XXXV/77), Kuranik, Biokovo, južna Hrvatska
 28. 07. 1940. (XXXV/37a), Sv. Ilija, Biokovo, južna Hrvatska
 28. 07. 1940. (XXXV/38), Terbiševac, Biokovo
 28. 07. 1940. (XXXV/39), Dolac Plitki, Biokovo, južna Hrvatska
 28. 07. 1940. (XXXV/47), Grlić, Biokovo, južna Hrvatska
 30. 07. 1940. (XXXV/51), Badija, otok Korčula
 01. 08. 1940. (XXXV/52), Dubrovnik
 01. 08. 1940. (XXXV/52), Grude (= Gruda), Dubrovnik
 01. 08. 1940. (XXXV/52), Vrbanja, obronci Orjena, Hrvatska
 01. 08. 1940. (XXXV/54), Lješeva Glava – Mala, iznad Vrbanje, Orjenski skup, južna Hrvatska
 01., 03., 04., 06. 08. 1940. (XXXV/52, 64, 79), Orjen, južna Hrvatska
 02. 08. 1940. (XXXV/57, 65), Subra, Orjenski masiv, južna Hrvatska
 02. 08. 1940. (XXXV/60), Kruševica, Vrbanja, pod Orjenom, južna Hrvatska
 02. 08. 1940. (XXXV/64), Kabao – Mali, Orjen, južna Hrvatska
 03. 08. 1940., Osejava, šuma kod Makarske
 03. 08. 1940., Sv. Petar, Makarska, južna Hrvatska
 04. 08. 1940. (XXXV/86), Borovik, Orjen, južna Hrvatska
 05. 08. 1940. (XXXV/90), Pod Duge, Štirovnik, Orjenski skup, južna Hrvatska
 05. 08. 1940. (XXXV/90), Štirovnik, Orjenski masiv, južna Hrvatska
 05. 08. 1940. (XXXV/96), Markov Kuk, obronci Orjena
 08. 08. 1940. (XXXVI/7, 59), Bjelašnica, Bosna
 08., 15. 08. 1940. (XXXVI/61, 169, 275), Igman – Veliko Polje, Sarajevo, Bosna
 09. 08. 1940. (XXXVI/), Kasov dol, Bjelašnica – Sarajevo, Bosna
 09. 08. 1940. (?XXXVI/7), Polje – Veliko – Bjelašnica, Bosna
 09. 08. 1940. (XXXVI/5, 7, 161, 174), Hrasnički stan, na Igmanu prema Velikom Polju, Bjelašnica, Bosna
 09., 15. 08. 1940. (XXXVI/7, 160), Veliko Polje – (Igman) pod Bjelašnicom, Bosna
 13. 08. 1940. (XXXVI/3), Velika Vlahinja, Bjelašnica, Bosna
 13. 08. 1940. (XXXVI/111), Žuti cvijet, Bjelašnica, Bosna
 15. 08. 1940. (XXXVI/163, 165), Štini Dô, Babin Dol, Bjelašnica, Bosna
 15. 08. 1940. (XXXVI/167, 169), Babin dol, Grkarica, Bjelašnica, Bosna
 15. 08. 1940. (XXXVI/169), Grkarica – Babin dol, Bjelašnica, Bosna
 28. 08. 1940. (XXXVI/183), Golubinjak, Gorski Kotar
 28., 29., 30. 08. 1940. (XXXVI/183), Risnjak, Gorski Kotar
 28., 29. 08. 1940. (XXXVI/187), Suhi Dol, Medvednica
 29. 08. 1940., Šestine – Kraljičin Zdenac, Medvednica
 29. 08. 1940., (XXXVI/203), Šloserov dom, Risnjak, Gorski Kotar
 31. 08. 1940. (XXXVI/227), Smrekovac, Risnjak, Gorski Kotar
 31. 08. 1940. (XXXVI/257), Sajatije, Risnjak, Gorski Kotar
 00. 00. 1940.?, otok Lokrum, Dubrovnik
 00. 00. 1940., Lokva – Orjenska, Orjen, južna Hrvatska

1943

13. 06. 1943., Kraj – Gornji, Rozga, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
 25. 08. 1943., Brezje, šuma, kod Dubrave, Hrvatsko Zagorje

1944

- 13., 15. 05. 1944. (XX/57), Japetić, Samoborski kraj
- 06. 06. 1944., D. Bogata, Dubrovnik
- 10. 06. 1944., Srđan, povrh Dubrovnika
- 16. 06. 1944., za Kulom, u Župi, Dubrovnik
- 16. 06. 1944., za Kulom, kod kapelice Sv. Nikole, u Župi Dubrovačkoj
- 16. 06. 1944., Lačevo, povrh Čibače u Župi Dubrovačkoj
- 16. 06. 1944., Gornja Čibača (Lačevo), Dubrovnik
- 21. 06. 1944., Petka – Mala, kod Dubrovnika
- 22. 06. 1944., Buići, u Župi, Dubrovnik
- 22. 06. 1944., Ivanica gornja i donja, povrh Župe Dubrovačke
- 22., 24. 06. 1944., Martinić, u Župi Dubrovačkoj, Dubrovnik
- 24., 28. 06. 1944., Dubac, kod Dubrovnika
- 26. 06. 1944., na Bosanki, kamenjara, Dubrovnik
- 26. 06. 1944., Žarkovica, Dubrovnik

1945

- 00. 05. 1945., Mirogoj, Zagreb

1946

- 01. 04. 1946., Mrzlica?
- 28. 04. 1946., Novi Dvori, kraj Sutle, Hrvatsko Zagorje
- 28. 04. 1946. (XXXVII/2), Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
- 00. 06. 1946., Kutovi, Slavonska Orahovica, Podravska Hrvatska
- 14. 06. 1946. (XXXVII/2), Dubrava, potok, Maksimir, Zagreb, Fakultetsko dobro
- 14. 06. 1946. (XXXVII/2), Dubrava, iza Krčina, cret
- 14. 06. 1946. (XXXVII/5), Maksimir, Zagreb
- 17. 06. 1946., Zendelbeg, sjeverno od Dufa kod Rečana, Makedonija
- 15. 07. 1946. (= 1946.) (XXXVII/1), Čagrena –Vrapčište, Tetovo – Gostivar, Makedonija
- 15. 07. 1946. (XXXVII/1), Vrapčište, Tetovo – Gostivar, Makedonija
- 15. 07. 1946. (XXXVII/9), Prilep, okolica, Makedonija
- 15. 07. 1946. (XXXVII/9), Tetovo – Gostivar, Makedonija
- 15., 16. 07. 1946. (XXXVII/9-11), Gostivar – Lešnica, Makedonija
- 15., 16. 07. 1946. (XXXVII/12), Mavrovo, Mavrovsko polje, Makedonija
- 15., 16. 07. 1946. (XXXVII/10, 16), Vlajinica, Mavrovsko polje, Makedonija
- 16. 07. 1946. (XXXVII/), Trnica, klisura, dolina Radave, dolina Radike (Mavrovo), Makedonija
- 16. 07. 1946. (XXXVII/12), Radika, kod Han-Mavrova, Makedonija
- 16. 07. 1946. (XXXVII/16), Rečani, Makedonija
- 16. 07. 1946. (XXXVII/16), Duf, kod Rečana, Vlajnica, Mavrovsko polje, Makedonija
- 16., 17. 07. 1946. (XXXVII/18), Bukovik, kod Gostivara (od Mavrovskog polja), Makedonija
- 17. 07. 1946. (XXXVII/18), Oslomej, sjeverno od Kičeva, Makedonija
- 17. 07. 1946. (XXXVII/31), Gruša, Alšar, Makedonija
- 18. 07. 1946. (XXXVII/22), Južni Brod, Makedonija
- 18. 07. 1946. (XXXVII/27), Vitolište, juž. Brod, Prilep, Makedonija
- 18. 07. 1946. (XXXVII/23), Dunje, selo na Crnoj reci, Morihovo (Prilepsko polje), Makedonija
- 18. 07. 1946. (XXXVII/23), Morihovo, iznad sela Dunje na Crnoj Reci, Makedonija
- 18. 07. 1946. (?XXXVII/23a), Crna Reka (kod sela Dunje), Morihovo, Makedonija

18. 07. 1946. (XXXVII/24), Sv. Ilija, Prilep, Makedonija
18. 07. 1946. (XXXVII/24), Razinbegov most, Prilep, Makedonija
19. 07. 1946. (XXXVII/24), Perun, Makedonija
19. 07. 1946. (XXXVII/25), Tribor, Makedonija
19. 07. 1946. (XXXVII/29), Stogov Kamen, Alšar, Dudica, Makedonija
- 20.-21. 07. 1946. (XXXVII/28), Alšar – Stogov kamen, Makedonija
21. 07. 1946. (XXXVII/34), Mrežičko, Makedonija
21. 07. 1946. (XXXVII/36), Topli Dol, Alšar, Makedonija
- 22., 23. 07. 1946. (XXXVII/39), Dudica; Dudica – rudnik, Makedonija
24. 07. 1946. (XXXVII/52), Demir Kapija – Klisura Konopište, jugoistočna Makedonija
24. 07. 1946. (XXXVII/52), Konopište – klisura, Demir Kapija, jugoistočna Makedonija
00. 08. 1946., Višća-Gornja, kod Oskove, j. zap. Tuzle, Bosna
09. 08. 1946. (XXX/19), Duge Stene
13. 08. 1946., Kranska Reka, vrelo, 1940 m, Pelister, Makedonija
- 16., 17., 18. 08. 1946. (XXXVII/II/1, 8, 16), Jezero – Golemo, Pelister, Makedonija
- 17., 18. 08. 1946. (XXXVII/2), Golemo jezero, Sapundžica, Pelister, Makedonija
18. 08. 1946. (XXXVII₂/18a), Sapundžica, nad Golemim jezerom, Pelister, Makedonija
19. 08. 1946. (XXXVII₂/26), Porta, 2270 m, Pelister, Makedonija
20. 08. 1946. (XXXVII₂/30a), Niže-polje – Veliko jezero, Pelister, Makedonija
- 24., 25. 08. 1946. (XXXVII/), Kobilica – Crni vrh, Šar-planina, Makedonija
- 26., 27. 08. 1946. (XXXVII/II-43), Bistrica, 2480 m, Šar-planina, Makedonija
27. 08. 1946. (XXXVII/2), Čaušica, Šar-planina, Makedonija

1947

07. 04., 25. 05. 1947., Svinjarci, ispod Trnave, putem za Ponikve, zapadni dio Medvednice
- 20., 27. 04. 1947., Pusti dol, iza Gračana ispod Kamenoloma, Medvednica
22. 04., 16. 06. i drugi datumi 1947. godine, Maksimir, Zagreb
26. 04. 1947., Podsused, Zagreb
26. 04. 1947., Pušća Bistra, Hrvatsko Zagorje
28. 04. 1947., Crikvenica, Hrvatsko Primorje
28. 04. 1947., Tribalj, Selce, Hrvatsko Primorje
28. 04. 1947., Šilo, otok Krk
29. 04. 1947., Bribir – Crikvenica, Hrvatsko Primorje
29. 04. 1947., Vrbnik, otok Krk
30. 04. 1947., Lič – Medveđak, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
01. 05. 1947., Plase – Hreljin, Hrvatsko Primorje
14. 05. 1947. (XXXIII/81), Kutovi, Slavonska Orahovica, Podravska Hrvatska
21. 05. 1947.?, Sv. Jakov, Hrvatsko Primorje
21. 05. 1947., Oštrc, Samoborska gora
21. 05. 1947., Rude, kod Samobora
21. 05. 1947., Samoborska gora
21. 05. 1947., Veliki Dol, Bjelašnica, Bosna
25. 05. 1947., Ponikve, obronci Medvednice u zapadnom dijelu
25. 05. 1947., Glavica, Ponikve, Medvednica
01. 06. 1947., Brestovac, Medvednica
01. 06. 1947., Mrzljak, šuma bukve i jele, Medvednica
06. 06. 1947., Ravna Gora, Hrvatsko Zagorje

10. 06. 1947., Kamniška Bistrica, Slovenija
25. 06. 1947., Savica – Donja, kod Jakuševačkog mosta, Zagreb
27. 06. 1947. ?, Vakuf, sistem Turčina, Šar-planina, Makedonija
10. 07. 1947. (XXXIX/12), Argača bačilo, planina Bistra, Makedonija
- 13., 22. 07. 1947. (XXXVII/4, 114), Delnice, Gorski Kotar
15. 07. 1947. (XXXVIII/5), Petehovac, Delnice, Gorski Kotar
15. 07. 1947. (XXXVIII/8), Mrzle Drage, Mrkopalj, Gorski Kotar
15. 07. 1947. (XXXVIII/12), Poljice, Mrkopalj, Gorski Kotar
- 15., 18. 07. 1947. (XXXVIII/8, 19), Mrkopalj, Gorski Kotar
16. 07. 1947. (XXXVIII/14), Maševo, Gorski Kotar
16. 07. 1947. (XXXVIII/14), Obješenjak – Mali, u Širokoj Dragi, Mrkopalj, Gorski Kotar
16. 07. 1947. (XXXVIII/18), ?Čelinbaša, Mrkopalj, Gorski Kotar
- 16., 19. 07. 1947. (XXXVIII/14, 29), Široka Draga, Mrkopalj, Gorski Kotar
18. 07. 1947. (XXXVIII/25), Gmajna, Gorski Kotar
18. 07. 1947. (XXXIII/25), Kulasica, Mrkopalj, Gorski Kotar
21. 07. 1947. (XXXVIII/34), Zrinski vrh, Gorski Kotar
21. 07. 1947. (XXXVIII/37), Resnjak, okolica Delnica, Gorski Kotar
21. 07. 1947. (XXXVIII/50, 56), Ševaljski Dolci, Delnice, Gorski Kotar
22. 07. 1947. (XXXVIII/40, 119), Kender, Delnice, Gorski Kotar
22. 07. 1947. (XXXVIII/44), Javornik, okolica Delnica, Gorski Kotar
23. 07. 1947. (XXXVIII/45a), Rauhova kuća, Delnice, Gorski Kotar
23. 07. 1947. (XXXVIII/47a), Tisovac, Gorski Kotar, Delnice
- 23., 24. 07. 1947. (XXXVIII/50, 54), Bjelica – Mala, Delnice, Gorski Kotar
24. 07. 1947. (XXXVIII/50, 58), Glavica, Delnice, Gorski Kotar
24. 07. 1947. (XXXVIII/55), Vidikovac, Ševaljski Dolci, iznad Kupe, Gorski Kotar
24. 07., 12. 08., 09. 09. 1947., Želeće, 29 dionica, Bosna
25. 07. 1947. (XXXVIII/58), Kupa – dolina, Gorski Kotar
- 26., 27. 07. 1947. (XV/23), Crni Lug, Gorski Kotar
27. 07. 1947. (XXXVIII/60, 68), Risnjak, Gorski Kotar
27. 07. 1947. (XXXVIII/68), Janjičarski brijeg, Janjičarski vrh, ispod Risnjaka, Gorski Kotar
29. 07. 1947. (XXXVIII/148), Mošćenička Draga, Istra
09. 08. 1947. (XXXIX/6), Pašinica, planina Bistra, Makedonija
11. 08. 1947. (XXXIX/14, 17), Klenovica, planina Bistra, Makedonija
12. 08. 1947. (XXXIX/18), Dumovica, planina Bistra, Makedonija
12. 08. 1947. (XXXIX/18), Lazar – polje, Makedonija
12. 08. 1947., Snježnik, Gorski Kotar
12. 08. 1947. (XXXIX/18), Maskarevac, planina Bistra, Makedonija
13. 08. 1947. (XXXIX/25), Dešat, planina Bistra, Makedonija
13. 08. 1947. (XXXIX/25), Polce, planina Bistra, Makedonija
13. 08. 1947. (XXXIX/32), Ženska planina, planina Bistra, Makedonija
- 13., 14. 08. 1947. (XXXIX/27, 34), Brzovec, planina Bistra, Makedonija
15. 08. 1947. (XXXIX/36), Drenovo, planina Bistra, Makedonija
16. 08. 1947. (XXXIX/37), Rotinska reka, Bistra, Makedonija
17. 08. 1947. (XXXIX/37), Pelister, Makedonija
17. 08. 1947. (XXXIX/37), Štamparevac, Bitola, Makedonija
18. 08. 1947. (XXXVII/, XXXIX/40), Virovi, glavni vrh, Pelister, Makedonija
19. 08. 1947. (XXIX/37), Crvene stene, iznad Virova, Pelister, Makedonija

20. 08. 1947., Ševarlije kod Doboja, uz Bosnu, Bosna
21. 08. 1947. (XXXIX/43a), Magarevo, Pelister, Makedonija
21. 08. 1947. (XXXIX/44), Kopanki – Crvena Greda, Pelister, Makedonija
21. 08. 1947. (XXXIX/46), Bukovac, Pelister, Makedonija
02. 09. 1947., Žepče, kod Zavidovića, Bosna
20. 09. 1947., Dubrava, iza Krčina, cret
04. 10. 1947., Belevina, kod Zalesine (Skrad), Gorski Kotar
04. 10. 1947. (XXXVIII/75), Skrad, Gorski Kotar
04. 10. 1947. (XXXVIII/75), Sungerski lug, Mrkopalj, Gorski Kotar
04. 10. 1947. (XXXVIII/75), Tuški Laz kod Kupjaka, Gorski Kotar
04. 10. 1947. (XXXVIII/77), Kupljak (= Kupjak), kod Skrada, Gorski Kotar
05. 10. 1947. (XXXVIII/78), Mlada Gora, Gorski Kotar, kod sela Lesci prema Ravnoj Gori
05. 10. 1947. (XXXVIII/78), Lesce, Skrad, Gorski Kotar
05. 10. 1947. (XXXVIII/81), Žrnovac, Gorski Kotar, stanica
- 06., 07., 08. 10. 1947. (XXXVIII/82, 96), Fužine, Gorski Kotar
07. 10. 1947. (XXXVIII/93), Zvirjak, Fužine, Gorski Kotar
08. 10. 1947. (?XXXVIII/99), Kučanovci, Gorski Kotar, Lepenička dolina
09. 10. 1947. (XXXVIII/105), Tomić – ponori, Gorski Kotar
14. 10. 1947. (XXXII/92), Dolje, Podsused, ispod Srednjaka, Medvednica
18. 10. 1947. (XXXVIII/99), Gorice, kod Kučanovca u Lepeničkoj dolini, Gorski Kotar
21. 10. 1947., Čiovo, otok, Split, Trogir

1948

17. 04. 1948. (?XXXIII/91), Kupljenovo, kod Zaprešića, Pušća – Bistra, Hrvatsko Zagorje
17. 04. 1948. (XXXIII/92), Marija Gorica, Hrvatsko Zagorje
17. 04. 1948. (?XXXIII/92), Pojatno, ispod Vel. Vrh, Pušća Bistra, Hrvatsko Zagorje
17. 04. 1948. (?XXXIII/92), Pojatno, Draganički Lug, Karlovac
05. 05. 1948., Kamniške Alpe, Kamniške Alpe – sedlo, Slovenija
07. 05. 1948. (XXXVIII/121), Bjelica-Velika, Delnice, Gorski Kotar
07. 05. 1948. (XXXVIII/121), Ševaljski Dolci, Delnice, Gorski Kotar
06. 05. 1948. (XXXVIII/111a, 115), Jezerski vrh, Delnice, Gorski Kotar
- 06., 08. 05. 1948. (XXXVIII/4, 114), Delnice, Gorski Kotar
06. 05. 1948. (XXXVIII/40, 119), Kender, Delnice, Gorski Kotar
08. 05. 1948. (XXXVIII/127, 128), Japlenški vrh, Delnice, Gorski Kotar
- 08., 09. 05. 1948. (XXXVIII/131), Brloško, kod Fužina, Gorski Kotar
09. 05. 1948. (XXXVIII/130), Lisičine, Gorski Kotar
09. 05. 1948. (XXXVIII/134), Mlaka, (Zvirjak), Fužine, Gorski Kotar
09. 05. 1948. (XXXVIII/134a), Zvirjak, Fužine, Gorski Kotar
09. 05. 1948. (dolina: XXXVIII/134), Ličanka, Fužine, Gorski Kotar
15. 05. 1948., Kalnik, sjeverna Hrvatska
17. 05. 1948., Vukovo selo (= Selo), ispod Marije Gorice, Hrvatsko Zagorje
28. 05. 1948. (XXXVIII/138), Pojatno, Draganički Lug, Karlovac
29. 05., 30. 06. 1948. (XXXVIII/142), Sv. Jakov, Primorje
30. 05. 1948. (XXXVIII/143), Fužine, Gorski Kotar
30. 05. 1948. (XXXVIII/143), Breze, Jasenak, Bijeke Stijene, Velika Kapela
30. 05. 1948. (XXXVIII/143), Stalak, Mošunje, Velika Kapela
30. 05. 1948. (XXXVIII/143), Draga Vela, iza Povila, Novi Vinodolski, Hrvatsko Primorje

06. 06. 1948. (XXXIII/97), Resov brijeg, Hrvatsko Prigorje
06. 06. 1948. (XXXIII/97), Šenkovec, na Sutli, Hrvatsko Prigorje
17. 06. 1948. (XXXIX/51), Skopje, Makedonija
18. 06. 1948. (XXXIX/51), Gostivar – Lešnica, Makedonija
18. 06. 1948. (XXXIX/51), Lešnica – Gornja (Gostivar), Makedonija
18., 19. 06. 1948. (XXXIX/52, 53), Govedarnik, iznad sela Gorno Jelovce, Šar-planina, Makedonija
19. 06. 1948. (XXXIX/52), Jelovce – Gorno, Gostivar, Šar-planina, Makedonija
19., 20. 06. 1948. (XXXIX/52, 56), Idrizova rupa, Šar-planina, Makedonija
20. 06. 1948. (XXXIX/56), Čaf-Kadis, Šar-planina, Makedonija
20., 21. 06. 1948. (XXXIX/64), Božina planina, 1860 m, Šar-planina, Makedonija
20., 22., 23. 06. 1948. (XXXIX/50, 72), Vraca, Šar-planina, Makedonija
21. 06. 1948. (XXXIX/64), Def – prolaz, Vraca, Makedonija
21. 06. 1948. (XXXIX/65, 66), Lukovo – polje → Donje, → Gornje, pod Vracom, Makedonija
22. 06. 1948. (XXXIX/50), Šar-planina (bačilo Vraca), Makedonija
23. 06. 1948. (XXXIX/75, 78), Tiha voda, Vraca, Makedonija
25. 06. 1948. (XXXIX/82), Brod, Šar-planina, Makedonija
25. 06. 1948. (XXXIX/82), Tair Kalinka, Brod, Makedonija
25. 06. 1948. (XXXIX/87), Leva Reka, Brod, Šar-planina, Makedonija
26. 06. 1948., Džinibeg, Šar-planina, Makedonija
26. 06. 1948. (XXXIX/89), Čubrićevo, Šar-planina, Rudoka, Makedonija
26., 28. 06. 1948. (XXXIX/97), Kara bunari, Kara Nikola, Šar-planina, Makedonija
27. 06. 1948. (XXXIX/91 – Vakuf), Popova Šapka, Šar-planina, Makedonija
27. 06. 1948. (XXXIX/91), Vakuf, sistem Turčina, Šar-planina, Makedonija
29. 07. 1948. (XXXIX/102), Stipanje, Gorski Kotar
29. 07.-14. 08. 1948. (XXXIX/101), Risnjak, Gorski Kotar
30. 07. 1948. (XXXIX/102), Zelin – Crnoluški, Gorski Kotar
31. 07. 1948. (XXXIX/102, 109) Smrekovac, Risnjak, Gorski Kotar
31. 07., 09. 08. 1948. (XXXIX/109, 145), Janjičarski brijeg, J. vrh, ispod Risnjaka, Gorski Kotar
01.-04., 06., 07., 09., 10. 08. 1948. (XXXIX/119, 141), Smrekovac, Risnjak, Gorski Kotar
07. 08. 1948. (XXXIX/133), Medveđa Vrata, Gorski Kotar
08. 08., 25., 30. 10. 1948. (XXXIX, XL/18, 26), Bukovac, planinski skup Risnjaka, Gorski Kotar
11., 14. 08. 1948. (XXXIX/148 = XL/2), Lazac, ispod Snježnika, Gorski Kotar
12. 08. 1948., Snježnik, Gorski Kotar
19. 08. 1948. (XXXIX/41a), Caparska reka, Pelister, Makedonija
22. 09. 1948. (XL/10), Pokljuka ispod Mrzlog Studenca, Slovenija
24. 09. 1948. (XL/11), Ljubljana, Slovenija
24. 10. 1948. (XL/13), Travnjak, Risnjak, Gorski Kotar
27. 10. 1948. (XL/17, 20, 73), Bijela Vodica, Gorski Kotar
28. 10. 1948. (XL/21, 53 → [34a]), Leska, Bij. Vodice, Gorski Kotar
29. 10. 1948. (XL/23), Zelin – Crnoluški, Gorski Kotar

1949

19. 03. 1949., Srednjak, iznad Dolja, Medvednica kod Podsuseda
01. 06. 1949., Mrzljak, šuma bukve i jele, Medvednica
05. 06. 1949., Horvatovac, Zagreb
07., 14. 07. 1949. (XL/36), Gločovac, kod Crnoluškog Zelina, Gorski Kotar

10. 07. 1949. (XL/21, 53 → [34a]), Leska, Bij. Vodice, Gorski Kotar
 10. 07. 1949. (XL/53), Bukovac, planinski skup Risnjaka, Gorski Kotar
 10., 11., 13., 14. 07. 1949. (XL/50), Risnjak, Gorski Kotar
 16. 07. 1949. (XL/71), [MV] Mrzla Vodica, Gorski Kotar
 16. 07. 1949. (XL/71); 20., 25. 09., 03. 10. 1949. (XLI/19, 45, 50, 129), Jelenje – Gornje, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
 17.-19. 07. 1949., Bijela Vodica, Gorski Kotar
 20., 26., 27., 28., 29. 07. 1949. (XL/91), Snježnik, Gorski Kotar
 21., 22. 07., 08. 08. 1949. (XL/80, 83, 85, 132, 134), Bijele Stijene, Smrekovac, Risnjak, Gorski Kotar
 25., 26. 07. 1949. (XL/86), Lazac, ispod Snježnika, Gorski Kotar
 27. 07. 1949. (XL/52), Medvrha, Gorski Kotar
 01. 08. 1949. (XLI/58), Snježnik, Gorski Kotar
 06. 08. 1949., Slanovac, Gorski Kotar?
 07., 08. 08. 1949. ?, Pogled, Risnjak, Gorski Kotar
 11. 08. 1949. (XL/137), Javorov Kal, Bijele Stijene, Gorski Kotar
 17., 26. 08. 1949., Dubrava, cretovi, kod Dubravnice, Hrvatsko Zagorje
 27. 08. 1949., Kraj – gornji, Rozga, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
 14. 09. 1949. (XLI/3), Tisovac, Gorski Kotar, Delnice
 14., 15. 09. 1949. (XLI/3), Travnik, Risnjak, Gorski Kotar
 16. 09. 1949. (XLI/6), pod Jelvinom, Zelin, Tisovac, Gorski Kotar
 16. 09. 1949. (?XLI/6), Oštra, pod Janjičarskim vrhom, Gorski Kotar
 18. 09. 1949. (XLI/9), Biljevina, Gorski Kotar, kod Krašićevića
 19. 09. 1949. (XLI/11), Malo Selo, Gorski Kotar
 20. 09. 1949. (XLI/19, 23, 40, 44, 129, 132, 135, 137), Pliš – Veliki, Pliš – Mali, Hrvatsko Primorje
 20. 09. 1949. (XLI/20a), Škrbutnjak, Gornje Jelenje, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
 22. 09. 1949. (XLI/33), Kamenjak, Gornje Jelenje, Hrvatsko Primorje
 23. 09. 1949. (XLI/39), Hum, kod Oštovice, Hum kod Gornjeg Jelenja, Primorje
 24. 09. 1949. (XLI/40), Sleme, Gornje Jelenje, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
 24. 09. 1949. (XLI/40 = 43), Mlični vrh, ♂ 1157, Gorski Kotar
 24. 09. 1949. (XLI/45), Oštovica –e, Hrvatsko Primorje
 06. 10. 1949. (XLI/50), Homer, Gorski Kotar

1950

27. 04. 1950., Ludvić – potok = »L. p.«, Samobor
 27. 04. 1950., Samoborska gora
 27. 04. 1950. (XXXIV/74), Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora
 28. 04. 1950. (XXXIV/76), Gračec, Medvednica
 18. 05. 1950. (XXXIV/76), Strahinščica, Hrvatsko Zagorje
 20. 05. 1950. (XIII/72), Šipač – brijeg (= Šipački Breg), Žumberak, Samoborska gora
 09., 22. 06. 1950. (XLI/66, 80), Zlobin – Meja, Hrvatsko Primorje
 09. 06. 1950. (XLI/67), Medvedak, Hrvatsko Primorje
 09. 06. 1950. (XLI/67), Drivenik, Hrvatsko Primorje
 10. 06. 1950. (XLI/71), Ličanka, Fužine, Gorski Kotar
 10., 23. 06. 1950. (XLI/75, 81), Benkovac, Fužine, Gorski Kotar
 10., 27. 06. 1950. (XLI/71, 99), Fužine, Gorski Kotar
 10., 27. 06. 1950. (XLI/73, 101), Lepenička dolina, Gorski kotar
 11. 06., 03. 07. 1950. (XLI/77, 121), Bakarac, Hrvatsko Primorje

- 12., 17., 26. 06. 1950. (XLI/93), Lučice, prema Benkovcu – Talijavu, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
- 16., 17., 22. 06. 1950. (XLI/66), Jelenčić, iznad Zlobina, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
- 17., 24. 06. 1950. (XLI/86), Meč, kod Zlobina, Hrvatsko Primorje
- 18., 19., 21., 27. 06. 1950. (XLI/100, izvor), Ličanka, Fužine, Gorski Kotar
21. 06. 1950., Mrkopalj, Gorski Kotar
23. 06. 1950. (XLI/83), Mala Voda, Benkovac, Gorski Kotar
24. 06. 1950., Plase – Hreljin, Hrvatsko Primorje
24. 06. 1950. (XLI/86), Lugovi, ispod Meča, Hrvatsko Primorje
24. 06. 1950. (XLI/93), Taljanovo, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
27. 06. 1950. (XLI/100), Kostanjevačka rijeka, Fužine, Gorski Kotar
28. 06. 1950. (XLI/102), Učevac, Škrljevo – Kukuljanovo, Hrvatsko Primorje
28. 06. 1950. (XLI/66, 107), Gorice, povrh Zlobina, Hrvatsko Primorje
01. 07. 1950. (XLI/67), Lipove (= Lipove šume), Zlobin, Hrvatsko Primorje
01. 07. 1950. (XLI/118a), Jesenica, Zlobin, Hrvatsko Primorje
05. 07. 1950. (XLII/), Risnjak, Gorski Kotar
06. 07. 1950. (XLI/127a), Lesce, Skrad, Gorski Kotar
07. 07. 1950., Jelenje – Gornje, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
07. 07. 1950. (XLI/93), Telčar, Gorski Kotar
- 07., 08. 07. 1950. (XLI/19, 23, 40, 44, 129, 132, 135, 137), Pliš – Veliki, Pliš – Mali, Hrvatsko Primorje
08. 07. 1950. (XLI/), Tuhobić, kod Fužine, Hrvatsko Primorje
18. 07. 1950. (XXXIV/87), Crni vrh, Zlobin, Hrvatsko Primorje
20. 07. 1950. (XXXIV/99), Šćibac, Gorski Kotar
- 23.-31. 07. 1950., 28. 07. 1950. (XXXVI/275, XLII), Bjelašnica, Bosna
27. 07., 28. 07. 1950. (XXXVI/275, XLII/2), Sitnik, Bjelašnica, Bosna
00. 08. 1950., Dubravica, Hrvatsko Zagorje
25. 08. 1950., Igman – Veliko Polje, Sarajevo, Bosna
29. 08. 1950. (XLII/13), Kračicevica, Gorski Kotar
- 29., 30. 08. 1950. (XLII/13-19), Kupa – dolina, Gorski Kotar
- (29.), 30. 08. 1950. (XLII/17, 21), Sušica, Gorski Kotar
- 02.-05. 09. 1950. (XLII/8, 31), Planina, Gorski Kotar
04. 09. 1950. (XLII/30), Osredak, Gorski Kotar, Lividraga
05. 09. 1950. (XLII/30a), Lividraga, Gorski Kotar
10. 10. 1950. (XLII/40), Grabrovo, Križišće, Hrvatsko Primorje
- 10., 14. 10. 1950. (XLII/41, 59, 63), Križišće, Hrvatsko Primorje
11. 10. 1950. (XLII/42, 78), Dol – Mali, Križišće, Hrvatsko Primorje
14. 10. 1950., Burići, Križišće, Hrvatsko Primorje
17. 10. 1950., Turinovo selo – Vinograd, kod Kraljevice, Hrvatsko Primorje
17. 10. 1950., Bobovec, Dubravica, Hrvatsko Zagorje
21. 10. 1950., Gavrančić Kosa, Kraljevica, Hrvatsko Primorje
23. 10. 1950., Sv. Barbara, Hrvatsko Primorje

1951

01. 03. 1951., Banja Luka, Bosna
30. 04. 1951. (XLII/48, 50), Benkovac, Fužine, Gorski Kotar; Brdo, Fužine, G. Kotar
01. 05. 1951. (XLII/48), Zlobin – Meja, Hrvatsko Primorje

01. 05., 18. 06. 1951. (XLII/48, XLIII/6), Meja, Zlobin, Hrvatsko Primorje
01. 05. 1951. (XLII/55), Meč, kod Zlobina, Hrvatsko Primorje
01. 05. 1951. (XLII/58), Katun, Hrvatsko Primorje
02. 05. 1951. (XLII/59), Melnice, Plase, Hrvatsko Primorje, Otočki kraj
02. 05. 1951. (?XLII/59), Plase – Hreljin, Hrvatsko Primorje
02. 05. 1951. (XLII/59), Zastenje, ispod Plasa, Hrvatsko Primorje
02. 05. 1951. (XLII/41, 59, 63), Križišće, Hrvatsko Primorje
03. 05. 1951. (XLII/66), Sv. Barbara, Hrvatsko Primorje
09. 05. 1951., Savica – Donja, kod Jakuševačkog mosta, Zagreb
15. 05. 1951., Kulmerove livade, Zagreb
04., 05. 06. 1951. (XLII/73, 76, 78, 85), Dol – Veliki, Križišće, Hrvatsko Primorje
04. 06. 1951. (XLII/73), Burići, Križišće, Hrvatsko Primorje
04. 06. 1951. (XLII/73), Kostenika, nasuprot Velikom Dolu, Hrvatsko Primorje
17.-20. 06., 23. 09. 1951. (XLIII/6, 169)
18. 06. 1951. (XLIII/10), Krasica, Hrvatsko Primorje
19. 06. 1951. (XLIII/17), Gabilnik, Meja, Hrvatsko Primorje
19. 06. 1951. (XLIII/20, 26), Polje, kod Meča, Hrvatsko Primorje
19. 06., 04. 07. 1951. (XLIII/20), Meč, kod Zlobina, Hrvatsko Primorje
20. 06. 1951. (XLIII/6, 30), Ponikve, Škrlevo – Kukuljanovo, Hrvatsko Primorje
20. 06. 1951. (XLIII/30), Ugorovo, Hrvatsko Primorje
20. 06. 1951., Ljubitelj, Hrvatsko Primorje, sjeverozapadno od Meča
29. 06. 1951/52., Garišća, okolica Rijeke
03. 07. 1951. (XLIII/38), [MV] Mrzla Vodica, Gorski Kotar
04. 07. 1951. Kračicevica, Gorski Kotar
04. 07. 1951. (XLIII/41), Razloge, na izvoru Krke
04. 07. 1951. (XLIII/43), Obrh, izvor Kupe, Gorski Kotar
05. 07. 1951. (XLIII/38), Kupički vrh, Gorski Kotar
05. 07. 1951. (XLIII/38), Vršičke Vode, Gorski Kotar
05., 07., 08. 07. 1951. (XLIII/45,60), Vršići, Gorski Kotar
07. 07. 1951. (XLIII/), Zelenski Lug, Gorski Kotar
07. 07. 1951. (XLIII/45, 51), Cestar, Gorski Kotar
07. 07. 1951. (XLIII/51), Šegine, Gorski Kotar
07. 07. 1951. (XLIII/51), Gašparac, Gorski Kotar
12. 07. 1951. (XLIII/67a), Kobilja Glava, oko Trikalića, Lividraga, Gorski Kotar
12. 07. 1951. (XLIII/67a), Trikalići, Kobilja Glava, Lividraga, Gorski Kotar
13. 07. 1951. (XLIII/68), Vršiček, Gorski Kotar
15., 20. 07. 1951. (XLIII/38), Risnjak, Gorski Kotar
16. 07. 1951. (XLIII/76), Čajtnik, Risnjak, Gorski Kotar
18. 07. 1951., Burin Val, Trstenik, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
27. 07. 1951. (XLIII/95), Pribinić, Gorski Kotar
27., 29. 07. 1951. (XLIII/96, 102), Veliko Snježno, Gorski Kotar
01., 08. 08. 1951., Snježnik, vrh, Gorski Kotar
01.-11. 08. 1951. (XLIII/38, 125), Platak, okolica, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
03. 08. 1951. (XLIII/125), Škurina, Gorski Kotar
03. 08. 1951. (XLIII/137), skup Jelenca, Gorski Kotar
04. 08. 1951. (XLIII/146), Medvejci, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
29. 10. 1951., Sleme, Gornje Jelenje, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje

39. 10. 1951. (XLIV/26), Vilje, Gornje Jelenje, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
 30. 10. 1951. (XLIV/53), Grobničko polje, Hrvatsko Primorje
 00. 00. 1951., Laktaši, kraj Banja Luke, Bosna

1952

02. 04., 17. 05., 02. 09. 1952., Trnava, potok, Medvednica, istočni dio
 03., 17. 04. 1932., Stol, istočni dio Medvednice, od Rauhove lugarnice
 06., 13., 22. 04. 1952., Granešine, Zagreb
 06. 04., 04. 05., 08. 06. 1952., Jalševac (= Jalševac), Oporovac (= Oporovec), Dubrava, Zagreb
 06. 04., 11. 05. 1952., Oporovac (= Oporovec), Dubrava, Pionirski grad, Zagreb
 07., 18. 04. 1952., Ravni brijeg, Medvednica, istočni dio, Kaptolska šuma
 18. 04., 17. 08. 1952., Bidrovec, Bidrovačko rebro, Medvednica
 23. 04., 08. 05. 1952., Maksimir, Zagreb
 30. 04., 20. 06. 1952., Pećinica iznad Bidrovca, Medvednica
 03. 05. 1952., Kulmerove livade, Zagreb
 04., 11. 05. i drugi datumi 1952., Dubrava, potok, Maksimir, Zagreb, Fakultetsko dobro
 12. 05. 1952. (XLIV/43), Gavranić Kosa, Kraljevica, Hrvatsko Primorje
 18. 05. 1952., Vukomerske gorice, Zagreb
 21. 05. 1952., Savica – Donja, kod Jakuševačkog mosta, Zagreb
 23. 05., 05. 06. 1952., Čulinec, okolica Zagreba
 29. 05. 1952., Žitnjak, Zagreb
 30. 05. 1952., Sava, uz lijevu i desnu obalu, Zagreb
 01., 03. 06. 1952., Branovec, Dubrava, Zagreb
 01., 13. 06. 1952., Tisova peć (Kaptolska šuma), Zagrebačka gora, istočni dio
 03. 06. 1952., Oštrec, Medvednica, srednji dio, 560 m
 18. 06., 18. 07. 1952., Hreljin – Plase, Hrvatsko Primorje
 22. 06. 1952., Degidovac, okolica Zagreba
 26. 06. 1952., Hrastovec, Medvednica, istočni dio
 04., 07. 07. 1952., Meč, kod Zlobina, Hrvatsko Primorje
 08. 07. 1952., Vidovec, Medvednica, istočni dio
 19. 07. 1952. (XLIV/85), Rječičko, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar, Trstenik
 19., 25. 07. 1952. (XLIV/82), Rječice, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar, Trstenik
 20. 07. 1952. (XLIV/88), Gumanac, nedaleko Klane, Gorski Kotar
 21. 07. 1952. (XLIV/94, 98), Ilovnjak, Gorski Kotar
 23. 07. 1952. (XLIV/74, 108), Trstenik, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje, cret
 24. 07. 1952. (?XLIV/), Medvejci, Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar
 25. 07. 1952. (XLIV/119), Burin Val, Trstenik, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
 26. 07. 1952. (XLIV/122), Obruč, Gorski Kotar
 27. 07. 1952. (XLIV/128), Ceclje, Gorski Kotar
 02., 28. 08. 1952., Vincekov breg, Medvednica, istočni dio
 08. 08. 1952., (XLIV/145), Živenjski put, od Grobničkog polja, Hrvatsko Primorje
 08., 11., 12., 13. 08. 1952. (XLIV/15), Gorničko, Hrvatsko Primorje
 11. 08. 1952. (XLIV/152), Mutna dol, Hrvatsko Primorje
 14. 08. 1952. (XLIV/167), Risnjak, Gorski Kotar
 17. 08. 1952. (XLIV/26, 173), Sleme, Gornje Jelenje, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
 17. 08. 1952. (XLIV/146), Jelenje – Gornje, Gorski Kotar – Hrvatsko Primorje
 19. 08. 1952. (XLV/2), Podhum, Hrvatsko Primorje
 00. 11. 1952.,? Osoje – Malo

1953

07. 04., 07. 06., 18., 20. 07., 07. 08., 05. 09. 1953., Gorščica, istočni dio Medvednice, Kaptolska lugarnica
12. 04., 17. 06. 1953., Oštrec, Medvednica, srednji dio, 560 m
20. 04., 02., 10. 05., 20. 06., 14. 07., 12. 08. 1953., Pečovje, istočni dio Medvednice, Kaptolska šuma
25. 04., 19. 07. 1953., Deščevec povrh Trnave, Medvednica, istočni dio
27. 04., 07., 08. 08. 1953., Hrastovec, Medvednica, istočni dio
07. 05. 1953., Podgora, Rizvica, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
23. 05., 02. 06. 1953., Pečinica iznad Bidrovca, Medvednica
23. 05., 14., 20. 07., 07., 17., 27. 08., 03. 09. 1953., Bidrovec, Bidrovačko rebro, Medvednica
23. 05., 15., 20. 08. 1953., Tisova peć (Kaptolska šuma), Zagrebačka gora, istočni dio
23. 05., 21. 09. 1953. (XLV/64, 151), Grobničko polje, Hrvatsko Primorje
23. 05. 1953. (XLV/66), Čudnić, Grobničko polje, Hrvatsko Primorje
25. 05., 18., 25. 09. 1953. (XLV/66, 143, 154), Čavle, Hrvatsko Primorje
17. 06. 1953., Puštelica, Medvednica, istočni dio
28. 06., 02. 07., 08. 08. 1953., Križni hrast, ispod Gorščice od Vidovca, istočna Medvednica
01. 07. 1953., Kaptolska lugarnica, Medvednica
05. 07. 1953. (XLV/90), Zrmanja – Malovan, južni Velebit
05. 07. 1953. (XLV/90), Malovan, Golić, Vaganski vrh, južni Velebit
- 07., 08. 07. 1953., Stol, istočni dio Medvednice, od Rauhove lugarnice
20. 07. 1953., Puntijarka, Medvednica
- 20., 28. 07., 08., 10. 08. 1953., Ravni brijeg, Medvednica, istočni dio, Kaptolska šuma
27. 07. 1953. (XLV/96, 122), Staro Brdo (Breg), sjeverno od Gorničkog, Gorski Kotar
27. 07. 1953. (XLV/122), Ceglje, Gorski Kotar
28. 07. 1953. (XLV/133), Haklići (= Hahlići), Obruč, Hrvatsko Primorje
- 28., 29. 07. 1953. (XLV/127), Obruč, Gorski Kotar
00. 08. 1953., Skradinski buk, Krka, Šibenik
00. 08. 1953., Krka, Skradinski buk, južna Hrvatska
- 07., 17. 08. 1953., Trnava, potok, Medvednica, istočni dio
08. 08. 1953., Reka potok (kod Puštelice), Medvednica, istočni dio
08. 08. 1953., Vincekov breg, Medvednica, istočni dio
- 17., 20. 08. 1953., Vidovec, Medvednica, istočni dio
- 04.-11. 09. 1953. (XLVI/29), Dvor na Uni
04. 09. 1953. (XLVI/30), Čemernica, Dvor na Uni, Bosna
04. 09. 1953., Risnjak, Gorski Kotar
07. 09. 1953. (XLVI/45), Struge, Dvor na Uni
08. 09. 1953. (XLVI/49), Banski put, Dvor na Uni
08. 09. 1953. (XLVI/49), Zrin, Dvor na Uni, grad
25. 09. 1953. (XLV/154), Kukuljanovo, Hrvatsko Primorje

1954

21. 04.-25. 06. 1954. (XLVI/66), Oštrec, Samoborska gora
24. 04. 1954. (XLVI/66), Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora
24. 04., 24. 05., 24. 06. 1954. (XLVI/66), Samobor
24. 04., 24. 05., 24. 06. 1954. (XLVI/66), Samoborska gora
06. 06. 1954. (XLII/96), Sv. Križ, Križišće, Hrvatsko Primorje

- 09.-16. 06. 1954. (XLVI/70), Čavle, Hrvatsko Primorje
15. 06. 1954. (XLVI/94), Kukuljanovo, Hrvatsko Primorje
16. 07. 1954. (XLVI/127), Kovačevo, Čavle, Hrvatsko Primorje
08. 10. 1954., Smerovište (= Smerovišće) – Japetić, Samoborska gora

1955

19. 05. 1955. (XXI/88), Križanje – Sv. Križ, Hrvatsko Zagorje
00. 07. 1955., Bijela Vodica, Gorski Kotar
20. 07., 11. 08. 1955. (XLVII/56, 88), Samari, sjeverno od Vrhovina, Mala Kapela
00. 08. 1955., Ponikve, obronci Medvednice u zapadnom dijelu
11. 08. 1955. (XLVII/56, 58), Vrhovine, Plitvička jezera
12. 08. 1955., Uščenac – draga, Dinarske planine
12. 08. 1955. (XLVII/56?), Učevac, Škrljevo – Kukuljanovo, Hrvatsko Primorje
12. 08. 1955. (XLVII/57), Ponikve, Škrljevo – Kukuljanovo, Hrvatsko Primorje
13. 08. 1955. (XLVII/62), Podvežica, Hrvatsko Primorje
15. 08. 1955. (XLVII/64), Martinščica, Hrvatsko Primorje
16. 08. 1955. (XLVII/68), Kamenjak, Gornje Jelenje, Hrvatsko Primorje
17. 08. 1955. (XLII/56), Snježnik, Gorski Kotar
18. 08. 1955. (XLII/82), Fužine, Gorski Kotar
19. 08. 1955. (XLVII/82), Crni vrh, Komarnica, Vrhovine
30. 08. 1955. (XLVII/95a), Gračani – Rebro, Zagrebačka gora

1956

- 26., 27. 05. 1956. (XLVII/155), Sikiljača, Psunj, Požeški kraj
26. i 27. 05. 1956. (XLVII/155), Psunj, Slavonsko gorje
22. 06. 1956. (XLVII/139), Zlobin – Meja, Hrvatsko Primorje
23. 06. 1956. (XLVII/139), Čavle, Hrvatsko Primorje
23. 06. 1956. (XLVII/142), Kamenjak, Gornje Jelenje, Hrvatsko Primorje
23. 06. 1956. (XLVII/142), Cestar, Gorski Kotar
26. 06. 1956. (XLVII/139), Delnice, Gorski Kotar
00. 07.- 00. 08. 1956. (XLVIII/27), Vlašić, kod Travnika, Bosna
00. 07.- 00. 08. 1956. (XLVIII/27-116), Vranica planina, Bosna
19. 07. 1956. (XLVIII/5), Glamočko polje, Hasići, Bosna
20. 07. 1956. (XLVIII/12), Bajlove košare pod Cincarom, Bosna
22. 07. 1956. (XLVIII/19), Riličko polje (= Kupreško polje), Bosna
22. 07. 1956., Harambašino vrelo, planina Vlašić, Bosna
23. 07. 1956. (XLVIII/28), Bunari – Galica, Vlašić-planina, Bosna
23. 07. 1956. (XLVIII/28), Galica, Planinarski dom, planina Vlašić, Bosna
24. 07. 1956. (XLVIII/36), Markova koliba, planina Vlašić, Bosna
24. 07. 1956. (XLVIII/36), Mrazišta – Devečani, planina Vlašić, Bosna
25. 07. 1956. (XLVIII/45), Peretovac, planina Vlašić, Bosna
27. 07. 1956. (XLVIII/51), Puhalice, planina Vlašić, Bosna
28., 30. 07. 1956. (XLVIII/65, 77, 84), Devečani, planina Vlašić, Bosna
29. 07. 1956. (XLVIII/71), Paljenik, planina Vlašić, Bosna
29. 07. 1956. (XLVIII/75), Kraljičina Voda, planina Vlašić, Bosna
06. 08. 1956. (XLVIII/117, 118), Dobruška planina, Vranica planina, Bosna
07. 08. 1956. (XLVIII/135), Kolo – Plandište, planina Vranica, Bosna

09. 08. 1956. (XLVIII/116, 144, 220), Derala, planina Vranica, Bosna
09.,13. 08. 1956. (XLVIII/137, 164, 220, 235), Treskavac, Ločike, planina Vranica, Bosna
10. 08. 1956. (XLVIII/147), Gromile – Bijele, planina Vranica, Bosna
29. 08. 1956., Bobuš (Varna), Bugarska

1957

00. 04. 1957., Muć, Dalmacija
27. 04. 1957. (XLVII/148), Kamenjak, Gornje Jelenje, Hrvatsko Primorje
27. 04. 1957. (XLVII/148), Učka
15.-23. 07. 1957., Derala, planina Vranica, Bosna
18. 07. 1957. (XLVIII/186), Vran Kamen, u masivu Matorca, Vranica, Bosna
18., 19. 07. 1957. (XLVIII/186), Matorac, planina Vranica, Bosna
19. 07. 1957. (XLVIII/195-200 ...), Smiljeva Kosa, Zec-planina, planina Vranica, Bosna
19., 20. 07. 1957. (XLVIII/183), Štit – Derenčište, Vranica, Bosna
19. 07. 1957. (XLVIII/199), Zečja Glava, Vranica planina, Bosna
20. 07. 1957. (XLVIII/26), Derenčište, planina Vranica, Bosna
21. 07. 1957. (XLVIII/209), Vranica planina, Bosna
23. 07. 1957., Treskavac, Ločike, planina Vranica, Bosna
31. 07., 01. 08. 1957. (XLIX/3, 6), Rijeka
00. 08. 1957., Opuzen, Dalmacija
01. 08. 1957., (XLIX/5a), Stipanje, Gorski Kotar
03. 08. 1957., Lazac, ispod Snježnika, Gorski Kotar
05. 08. 1957., Ceglje, Gorski Kotar
05. 08. 1957. (XLIX/11a), Draga Borova pod Crnim vrhom kod Otočca, Lika
07. 08. 1957. (XLVIII/125), Sarajevska Vrata, Ločike – Plandište, planina Vranica, Bosna

1958

04. 06. 1958. (XLIX/20), Barica, ispod Gole Plješevice (Prijeboj – Korenica)
04. 06. 1958. (XLIX/21), Mihaljevac – Oštri, povrh Korenice, Lička Plješevica
04. 06. 1958. (XLIX/21), Oštri iznad Mihaljevca, Korenica, Lička Plješevica
05. 06. 1958. (XLIX/), Mekinjak, Krbavsko polje, Lika
05. 06. 1958. (XLIX/22), Vrebačka staza, brdo između Liča i Krbavskog polja
06. 06. 1958. (XLIX/28), Boričevac, jugoistočno od Lapca, u dolini Une
06. 06. 1958. (XLIX/30), Kamensko – Malo, kod D. Lapca, Lika
06., 07. 06. 1958. (XLIX/34), Bara Mala kod Boričevca, Donji Lapac
13. 06. 1958. (XLIX/44), Pelister, Makedonija
19. 07. 1958. (XLIX/142), Ceglje, Gorski Kotar

1959

26. 04. 1959. Zelenjak, kod Klanjca, Cesargradska gora, Hrvatsko Zagorje
27. 04. 1959. (XXXII/93), Stražnjec, istočni dio Medvednice
06. 06. 1959. (XLIX/28), Kuk, kod D. Lapca, Lika
12.-15. 06. 1959. (XLIX/149), Štirovača – Kosinj, sjeverni Velebit
13. 06. 1959. (XLIX/149), Lubenovac, sjeverni Velebit
17., 18. 06. 1959. (XLIX/173), Čaire, Udbinsko polje, Lika
20. 06. 1959. (XLIX/197), Šadrvar, n, kod Rizvanuše, Brušani, južni Velebit
27. 06. 1959. (XLIX/200), Blatuša, cretovi, kod Gline, Banija
18., 19. 07. 1959. (L/4, 8), Ljuboten, Šar-planina, Makedonija

30. 07. 1959. (L/53), Prevalac, šuma molike, (Ošljak – Bistrica), Šar-planina, Makedonija
02. 08. 1959. (L/57), Galičica Nova, G. Stara, Makedonija
08. 08. 1959. (L/60, 98), Jahorina – Gola, Bosna
09. 08. 1959. (L/63), Ilidže, Bosna
09. 08. 1959. (L/63), Igman – Veliko Polje, Sarajevo, Bosna
09. 08. 1959. (L/63), Veliko Polje – (Igman) pod Bjelašnicom, Bosna
10. 08. 1959. (L/66), Busovača, Novi Travnik, Bosna
11. 08. 1959. (L/59), Devečani, planina Vlašić, Bosna
11. 08. 1959. (L/69), Strmac, planina Vlašić, Bosna
11. 08. 1959. (L/69), Turbe – Novi Travnik, Bosna
11. 08. 1959. (L/69), Novi Travnik, planina Vlašić, Bosna
11. 08. 1959. (L/69), Travnik – Novi, Bosna
11. 08. 1959. (L/69), Vranica planina, Bosna
11. 08. 1959. (L/69), Kupreško polje – Riličko polje, Bosna
22. 08. 1959., Čelinac, kod Banja Luke, Bosna

1960

11. 05. 1960. (L/77), Lipovljani, uz Lonju, fakultetska šuma
03. 06. 1960., Perušić, sjeverno od Gospića, Lika
01. 07. 1960., Parnis, Grčka
03. 07. 1960., Tajget – Artemisia, Tajget – Manese, Grčka
04. 07. 1960., Tajget, Stavratu – Dendro; Tajget, Porova; Tajget, Vatsinja, Grčka
05. 07. 1960., Tajget, Grčka
06. 07. 1960., Tajget, Grčka
07. 07. 1960., Artemisia – Kalamata, Grčka
08. 07. 1960., Kalamata; Riza – Janjičis, Grčka
09. 07. 1960., Vilali, Grčka
12. 07. 1960., Parnas, Grčka
13. 07. 1960., Parnas, Gerodovrahus, Grčka
14. 07. 1960., Parnas, Grčka
15. 07. 1960., Pertulija, Grčka
16. 07. 1960., Pertulija, Vashi – Alatarjes, Grčka
17. 07. 1960., Pertuli, Kosakos, Grčka
18. 07. 1960., Olimp (iz baze Lithochorion – Prionia), Grčka
19. 07. 1960., Olimp (uspon iz baze Petrostrunga), Grčka
20. 07. 1960., Olimp (silaz Petrostrunga – Lithochorion), Grčka
12. 08. 1960. (L/94a), Lokve, Gorski Kotar
31. 08. 1960. (L/60, 98), Jahorina – Gola, Bosna
01. 09. 1960. (L/105), Leskove vode, Jahorina, Bosna
11. 10. 1960. (L/116), Sv. Marko, kod otoka Krka, Hrvatsko Primorje

1961

14. 06. 1961. (XLIX/207), Divoselo, Gospić, Lika
14., 17. 06. 1961. (XLIX/206), Jasikovac, kod Gospića, šuma, Lika
15.-17. 06., 20. 08. 1961. (XLIX/206), Trnovac – bare, južno od Gospića, N od Brušana, Lika
16. 06. 1961. (XLIX/206), Babin potok kod Vrhovina, Mala Kapela
16. 06. 1961. (XLIX/206), Samari, sjeverno od Vrhovina, Mala Kapela

16. 06. 1961. (XLIX/206), Vrhovine, Plitvička jezera
17. 06. 1961.?, Podoštra (- Trnovac), Gospić, Lika
18. 06. 1961 (XLIX/215), Bunovac, ispod Malovana (pod Vaganskim vrhom), južni Velebit
18. 06. 1961 (XLIX/216), Šegestin, Medak, Lika, južni Velebit
20. 06. 1961. (XLIX/148-225), Rizvanuša, SO od Brušana, južni Velebit
20. 06. 1961. (XLIX/228), Lički Novi, Gospić, Lika
20. 07. 1961., Oulu – Ii – Kemi, Finska
21. 07. 1961., Kemi – Pisavaara – Rovaniemi, Finska
22. 07. 1961., Rovaniemi – Laanila – Korvana, Sodankylä, uz rijeku Kitinen, Finska
23. 07. 1961., Laanila – Mutenia – Korvana (= Korvanen), Finska
24. 07. 1961., Laanila – Utsjoki, Kaunispää, Finska
25. 07. 1961., Utsjoki, Finska
26. 07. 1961., Petsikko, Finska
27. 07. 1961., Karasjok – Börselv, Norveška
27. 07. 1961., Börselv, obala fjorda, Norveška
28. 07. 1961. (L/121), Čelavac, Gračac, Lika (v. 28. 08. 1961.)
28. 07. 1961., Börselv, Norveška
29. 07. 1961., Börselv – Nordkap, Norveška
- 29.-30. 07. 1961., Nordkap, Norveška
30. 07. 1961., Honingsvaag – Mt. Duken, Norveška
30. 07. 1961., Mt. Duken, otok Magerøy, Norveška
01. 08. 1961., Gargia – Sappen, Norveška
02. 08. 1961., Sappen – Javreoai, Norveška
02. 08. 1961., Javreoai, Norveška
03. 08. 1961., Reisa (rijeka), na obroncima, Norveška
03. 08. 1961., Sappen, Norveška
05. 08. 1961., Sappen – Tromsø, Norveška
05. 08. 1961., Tromsø, Norveška
07. 08. 1961., Abisko, Norveška
28. 08. 1961. (L/125), Bare – donje, pod vrhom Ličke Plješevice
13. 09. 1961. (L/136), Zavižan – Gornji, Krajačeva kuća, sjeverni Velebit
13. 09. 1961. (L/138), Balinovac »vrh« pred kućom Zavižan, sjeverni Velebit
14. 09. 1961. (L/146), Štirovača – Kosinj, sjeverni Velebit
16. 09. 1961. (L/155), Čemerikov Dolac, Modri Dolci, sjeverni Velebit
- 16., 18. 09. 1961. (VIII/65, L/135), Smrčeva dolina, Smrčevi dolci, sjeverni Velebit
24. 09. 1961. (XXXVIII/61), Crni Lug, Gorski Kotar
28. 09. 1961. (XLVII), Cesargradska gora

1962

28. 07. 1962. (LII/113), Prenj – Mali, Hercegovina
28. 07. 1962. (LII/113), Varda, Prenj, Hercegovina
29. 07. 1962. (LII/112, 115), Porine, Prenj, Hercegovina
- 29., 30. 07. 1962. (LII/112, 115, 120), Rujište, Prenj, Hercegovina
- 30., 31. 07. 1962. (LII/120), Sivadija, Prenj, Hercegovina
31. 07. 1962. (LII/123), Kamenac, Prenj, Hercegovina
31. 07. 1962. (?LII/124a), Prijedorac, Prenj, Hercegovina
01. 08. 1962. (LII/129), Otiš, Prenj, Hercegovina

- 01. 08. 1962. (LII/131), Zelena Glava, Prenj, Hercegovina
- 02. 08. 1962. (LII/132), Konjic, Hercegovina
- 02. 08. 1962. (?LII/132), Potoci, Prenj, Hercegovina
- 04. 08. 1962. (LII/112), Vranica planina, Bosna
- 06. 08. 1962., Tikva, planina Vranica, Bosna

Herbarski listovi s nalazištima istaknutih skupljača poredani kronološkim redom

Chronological order of localities on herbarium's sheets of noted collectors

- 17. 07. 1893., Treskavica, Bosna (leg. Fiala)
- 10. 02. 1900., Borije (Hrastova glava), Bosna i Hercegovina (leg. Maly)
- 03. 08. 1902., Dobra Voda, Trebević, Bosna (leg. Maly)
- 07. 06. 1903., Preslica, Čvrsnica, Hercegovina (leg. Maly)
- 24. 03. 1905., Jačedol, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
- 24. 04. 1905., Hrid, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
- 30. 04. 1905., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
- 03. 12. 1905., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
- 13. 05. 1906., Trebević, Sarajevo, Bosna, mahovine (leg. Maly)
- 30. 06. 1907., Ponor, kod Oštarija, središnji Velebit (leg. Rossi)
- 29. 07. 1909., Vitez planina, Pale, Bosna (leg. Maly)
- 00. 08. 1909., Dovrefield, Kongswald, 900 m (leg. H. Buch)
- 00. 07. 1910., Vlasinsko blato, Srbija (leg. Podpera)
- 30. 10. 1910., Pašin-brdo, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
- 29. 01. 1911., Miljevići, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
- 21. 04. 1912., Trebević, Sarajevo, Bosna, mahovine (leg. Maly)
- 23. 07. 1912., Lušćić, Kozjača, Karlovac (leg. Lj. Rossi)
- 05. 10. 1913., Trebević, Sarajevo, Bosna, mahovine (leg. Maly)
- 00. 03. 1914., Gruž, Južna Hrvatska (leg. Maly)
- 10. 04. 1914., Križevac (leg. Rossi)
- 21. 05. 1914., Koristna Greda, Lastva, Hercegovina (leg. Maly)
- 29. 05. 1914., Ržav, Dobrun, Bosna (leg. Maly)
- 26. 06. 1916., Debela Glava, Karlovac (leg. Rossi)
- 15. 03. 1918., Gažansko polje, Karlovac (leg. Rossi)
- 17. 03. 1918., Lušćić, Kozjača, Karlovac (leg. Lj. Rossi)
- 16. 03. 1918., Grabrik, Karlovac (leg. Rossi)
- 16. 03. 1918., Švarca (= Švarča), Karlovac (leg. Rossi)
- 04. 05. 1918., Orlovac, Karlovac (leg. Rossi)
- 24. 05. 1918., Mogorjelo, Čapljina, Hercegovina (leg. Maly)
- 09. 07. 1918., Lipova Kosa, Psunj, Slavonsko gorje (leg. K. Bošnjak)
- 21. 08. 1918., Jelsa, na močvarnim grabama, Karlovac (leg. Rossi)
- 27. 08. 1918., Mogorjelo, Čapljina, Hercegovina (leg. Maly)
- 10. 08. 1919., Kamenitec, Slovenija (leg. I. Pevalek)
- 24. 08. 1919. (br. 249), Kranjska gora, Slovenija (leg. B. Gušić)
- 27. 08. 1919., Vodnikova koča, Slovenija (leg. B. Gušić)
- 29. 08. 1919., I. Triglavsko jezero, od Bohinja, Slovenija (leg. B. Gušić)

25. 09. 1919., Toplice, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
27. 09. 1919., Vučja Luka, cret, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
25. 01. 1920., Pašin-brdo, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
07. 02. 1920., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
25. 02. 1920., Vogošća, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
01. 06. 1920., Kamenica, Gostović potok, Bosna (leg. Maly)
04. 06. 1920., Žedni vrh, Gostovići, Bosna (leg. Maly)
03. 08. 1920., Ošljak, »Tisno«, Čabulja, Hercegovina (leg. K. Bošnjak)
30. 09. 1920., Tajan, Zenica, Bosna (leg. Maly)
26. 03. 1921., Hum, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
15. 05. 1921., Levski vrh, ispod Zidanog Mosta, povrh Radeča, Slovenija (leg. Mandl)
09. 06. 1921., Veliki Tič, povrh Novog, Hrvatsko Primorje (leg. Hirc)
26. 09. 1922., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
06. 01. 1923., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
13. 01. 1923., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
06. 01. 1923., Mošćanica, Bosna (leg. Maly)
31. 01. 1923., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
04. 03. 1923., Grdan, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
25. 03. 1923., Lukavica, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
28. 03. 1923., Mojmil, Sarajevo (Pandurica) (leg. Maly)
22. 04. 1923., Laze (Gradina), Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
27. 04. 1923., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
13. 07. 1923., Pliva, slapovi, kod Jajca, Bosna (leg. V. Škorić)
13. 08. 1923., Pliva, slapovi, kod Jajca, Bosna (leg. V. Škorić)
09. 09. 1923., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
13. 10. 1923., Igman – Veliko Polje, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
25. 10. 1923., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
09. 12. 1923., Podorašac i Konjic, Hercegovina (leg. Maly)
09. 12. 1923., Konjic, Hercegovina (leg. Maly)
09. 12. 1923., Trešanica, Podorašac i Konjic, Hercegovina (leg. Maly)
00. 00. 1924., Dolina Vrata, 1924 m, ispod Triglava, Slovenija (leg. I. Pevalek)
27. 04. 1924., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
14. 10. 1924., Bjelašnica, Bosna (leg. Maly)
25. 12. 1924., Grabovica, uz Neretvu, Hercegovina (leg. Maly)
25. 12. 1924., Mliještak, zdenac, Hercegovina (leg. Maly)
28. 12. 1924., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
25. 01. 1925., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
08. 02. 1925., Grdan, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
15. 02. 1925., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
27. 02. 1925., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
28. 02. 1925., Fünfkirchen → Misina, Mecsek-planina, Mađarska (leg. Maly)
28. 02. 1925., Mecsek, Mađarska (leg. Maly)
13. 04. 1925., Bukovik, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
19. 04. 1925., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
24. 04. 1925., Srgjevići, Gacko, Hercegovina, Hawelka
10. 05. 1925., Dovlići, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
10. 05. 1925., Megjuše, Bosna (leg. Maly)

17. 05. 1925., Mali Ivan, Hercegovina (leg. Maly)
19. 05. 1925., Kudra Njiva, Trebević, Bosna (leg. Maly)
19.-25. 05. 1925., Dugi otok, Sali, Brčastac, Priluka (leg. I. Pevalek)
20. 05. 1925. Triluke, Dugi otok (leg. I. Pevalek)
31. 05. 1925., Buna, Hercegovina (leg. Maly)
31. 05. 1925., Crnica (Žitomislići), Hercegovina (leg. Maly)
31. 05. 1925., Žitomišljici, Hercegovina (leg. Maly)
21. 06. 1925., Brdo, Dvlijići, Bosna (leg. Maly)
21. 06. 1925., Paovo Brdo, Dvlijići, Bosna (leg. Maly)
05. 07. 1925., Polje, Konjic, Hercegovina (leg. Maly)
06. 08. 1925., Poljana pod Lebršnikom, Hercegovina (leg. Maly)
23. 08. 1925., Bistrica, Kozarevica – Pale, Bosna (leg. Maly)
01. 09. 1925., Močiočki potok, Nahorovo, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
12. 10. 1925., Kozjače, Vuča Luka, Bosna (leg. Maly)
04. 02. 1926., Kozja Čuprija (Sa) Miljacka, Bosna (leg. Maly)
14. 02. 1926., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
28. 02. 1926., Koševo, Radava, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
14. 03. 1926., Dolovi, Trebević, Bosna (leg. Maly)
11. 04. 1926., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
25. 04. 1926., Kralupi – Gračac, Vareš, Bosna (leg. Maly)
25. 04. 1926., Rajčevac – potok, Vareš, Bosna (leg. Maly)
02. 05. 1926., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
16. 05. 1926., Kromolj, Koševo, Bosna (leg. Maly)
16. 05. 1926., Poljine, Slatina, Bosna (leg. Maly)
18. 05. 1926., Kabernik, Višegrad, Bosna (leg. Maly)
05. 06. 1926., Laktaši, kraj Banja Luke, Bosna (leg. Maly)
10. 06. 1926., Pribanj, Pale, Bosna (leg. Maly)
14. 06. 1926., Kozja Čuprija (Sa) Miljacka, Bosna (leg. Maly)
03. 08. 1926., Kovačevac, Banovina (leg. A. Pichler)
16. 01. 1927., Ravne Bakije, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
06. 03. 1927., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
00. 00. 1927., Vuča Luka, cret, Sarajevo, Bosna (leg. Kušan)
14. 04. 1927., Vručica banja, Teslić, Bosna (leg. Maly)
26. 02. 1928., Mojnilo, Sarajevo (Pandurica) (leg. Maly)
29. 03. 1928., Bregava, Stolac, Hercegovina (leg. Maly)
29. 03. 1928., Stolac – Dragovilje, Hercegovina (leg. Maly)
22. 04. 1928., Mojnilo, Sarajevo (Pandurica) (leg. Maly)
29. 04. 1928., Draguljevac, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
19. 06. 1928., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
17. 07. 1928., Toplice, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
26. 07. 1928., Prokoško jezero, planina Vranica, Bosna (leg. Maly)
26. 07. 1928., Suho jezero = Mrtvo jezero, planina Vranica, Bosna (leg. Maly)
27. 07. 1928., Pišališća Bara, Vranica, Bosna (leg. Maly)
27. 08. 1928., Pakleno, Pazarić, Bosna (leg. Maly)
14. 04. 1929., Konjic, Hercegovina (leg. Maly)
09. 06. 1929., Žitomišljici (= Žitomislići), Hercegovina (leg. Maly)
15. 06. 1929., Dobra Voda, Trebević, Bosna (leg. Loschnigg)

22. 07. 1929., Lelija, Bosna (leg. K. Bošnjak)
23. 07. 1929., Lelija, Bosna (leg. K. Bošnjak)
23. 07. 1929., Lisičine, ispod Lelije, Bosna i Hercegovina (leg. K. Bošnjak)
02. 08. 1929., Beli Rzav, Flora serbica (leg. Maly)
15. 09. 1929., Miljacka, Bosna (leg. Maly)
00. 04. 1930., Nikšić, Crna Gora (leg. K. Bošnjak)
21. 04. 1930., Rijeka Buna, kraj Bune, Hercegovina (leg. Maly)
27. 04. 1930., Jablanica – Jeličići, Hercegovina (leg. Maly)
19. 06. 1930., Rudo, Bosna (leg. Maly)
06. 07. 1930., Dovlići, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
20. 07. 1930., Ivan-planina, Hercegovina (leg. Maly)
30. 10. 1930., Igman – Veliko Polje, Sarajevo, Bosna
12. 04. 1931., Pašin-brdo, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
26. 04. 1931., Čeljugovići, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
26. 04. 1931., Haliluci, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
26. 04. 1931., Mokranska Miljacka, pod Haliluci
26. 04. 1931., Kozja Čuprija (Sa), Miljacka, Bosna (leg. Maly)
26. 04. 1931., Mokranska Miljacka, Hodidjed, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
03. 05. 1931., Mokranska Miljacka, Hodidjed, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
17. 05. 1931., Pale povrh Gradine, Bosna (leg. Maly)
31. 05. 1931., Bistrica, Vlahović, Bosna i Hercegovina (leg. Maly)
14. 06. 1931., Jahorina – Gola, Bosna (leg. Maly)
22. 07. 1931., Rajkovići, Čelebić, Bosna (leg. Maly)
22. 07. 1931., Rijeka, Radonjići – Čelebić, Bosna (leg. Maly)
25. 07. 1931., Kuk – Ljubine – Ljubotine strane, 1650 m (leg. K. Bošnjak)
06. 09. 1931., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
05. 04. 1932., Radobolje, Mostar, Hercegovina (leg. Maly)
07. 04. 1932., Vihovići, Hercegovina (leg. Maly)
21. 04. 1932., Lim, pl. Rudo – Mioče, Bosna i Hercegovina (leg. Maly)
30. 04. 1932., Paovo Brdo, Dovlići, Bosna (leg. Maly)
15. 05. 1932., Barakovac, Pale, Bosna (leg. Maly)
18. 05. 1932., Vardište, Bosna (leg. Maly)
29. 05. 1932., Krupa, Pazarić, Bosna (leg. Maly)
14. 06. 1932., Dvorište, Kasi-dol, Bosna (leg. Maly)
30. 06. 1932., Jahorina – Gola, Bosna (leg. Maly)
04. 07. 1932., Jablan-dol, Treskavica, Bosna (leg. Loschnigg)
10. 07. 1932., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
13. 07. 1932., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
17. 07. 1932., Hodža, Stambulići, Bosna (leg. Maly)
19. 07. 1932., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
02. 08. 1932., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
15. 09. 1932., Sokolje, Rajlovac, Bosna (leg. Maly)
18. 09. 1932., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
20. 09. 1932., Bistrica, Kozarevica – Pale, Bosna (leg. Maly)
25. 09. 1932., Ružanska stijena, Koran, Bosna (leg. Maly)
02. 10. 1932., Papatine, Rakovica, Bosna (leg. Maly)
02. 10. 1932., Vela Rakovica, Bosna (leg. Maly)

12. 10. 1932., Biješe stijene, Trebević, Bosna (leg. Maly)
18. 10. 1932., Blažuj, Igman, Bosna (leg. Maly)
20. 10. 1932., Ravna planina, kod Sarajeva, Bosna (leg. Maly)
23. 10. 1932., Babića bašta, Sarajevo (leg. Maly et Loschnigg)
23. 10. 1932., Hrasnički stan, na Igmanu, Bosna (leg. Maly)
25. 10. 1932., Gnjile Bare, Jahorina planina, Bosna (leg. Maly)
25. 10. 1932., Ravna planina, kod Sarajeva, Bosna (leg. Maly)
26. 10. 1932., Bistričko – Prečko vrelo, Ravna gora, Bosna (leg. Maly)
26. 10. 1932., Kalaidžin Kamen, pr. Vrh Prača, Ravna planina, Bosna (leg. Maly)
27. 11. 1932., Trebević, Sarajevo, Bosna (leg. Maly)
00. 00. 1932/33., Veliškovci, okolica Valpova, Podrav. Hrv. (leg. M. Dvoržak-Horvat)
02. 08. 1933., Štedin – Rosulja, ♂ 2250, (*Leontopodium nivale*) (leg. Rudski)
31. 07. 1934., Džinibeg, Šar-planina, Makedonija (leg. B. Varićak)
24. 06. 1935., Veliko jezero, Niže polje, Pelister, Makedonija (leg. Loschnigg)
16. 06. 1937., Ljuboten, Šar-planina, Makedonija (leg. Loschnigg)
16. 05. 1948., Velinec, kraj Varaždinskih Toplica, sjeverna Hrvatska (leg. Brzac)
06. 06. 1949., Vinica kod Varaždina, sjeverna Hrvatska (leg. Brzac)
10. 05. 1950., Deliblatska peščara, Srbija (leg. L. Veseličić)
25. 06. 1956., Maja Rosit, padine, Bjelić, 2200-2300 m, Prokletije, Iris: (leg. B. Gušić)
02. 03. 1960., Studenkovići, Trebević, Bosna (leg. Maly). Bilj.: K. Maly (1874.–1951.)
24. 08. 1979., pokrajina Kongsvoll, Vårstigen, Norveška (leg. M. Tortić). Bilj.: Prema objavljenim podacima (ALEGRO *et al.*, 1999: 130) u zbirci ima bilja i s drugih, novijih nalazišta koje je sabrala Milica Tortić.

Lokaliteti s nepotpunim podacima ili znakom upitnika

Localities with deficient data or dubious

1917. →

Alan – površ Jablanca, sjeverni Velebit; ?Babin Kuk, kod *Poa minor*; ?D. Ban.; Biješe Vode; Izvor Bistre (kod *Saxifraga*); ?Crno vrelo; ?Crveno jezero (kod Imotskog?); ?Čopin vrh; ?Čret u Hrv. Zagorju; Dubrava – Donja, Ogulin, ?XLIV/71; ?XVII/; ?VII/107, Goli vrh, granica sjev.-sred. Velebit; Gunte – Vas, NNW od Krškog, Slovenija, XIII/66, v. XVI/78; 00. 07. 1924., ?Hajdukovac; ?Sv. Helena, okolica Samobora; 30. 09. 19?? (?X/67 ¹ ² ³) Josip-dol, Plaški, Ogulinski kraj, Mala Kapela; Kastav, površ Rijeke; Klake pod Okić – gradom, okolica Samobora; Kobilja Glava, Gacka; Kobiljak, istočno od Sesveta, Zagreb; Kobiljak, ispod Medvedaka; ?Krajačeva kuća, Zavižan, sjeverni Velebit; ?Knezovo pot, između Bizeljskog i Podsrede, sjeverna Slovenija; Krško, sjev. Sloven.; Laz, Medvednica; Lupoglav, ogranak Zgb. gore; Lašva, Hercegovina; ?Lisice, ..., Slovenija; 00. 00. 1935., Martinica? = Martinščica?; Mliječna dolina kod *Stachys recta*; Močilo, Vel. Paklenica, juž. Velebit; ?Močna potok, 4 bilj., 1926.; ?Mraclin, Turopolje, Posavina; Noržić-selo, okolica Samobora; Oštarije, kod Ogulina; Otešnica – korito, blizu Klanca, Velebit; Orlovača, pl. Vlašić, Bosna; Otiš, Prenj, Hercegovina, ?29., 30. ?? 1954.; Palež, nad Jošanima, Udbina, Lika; Pećine-Donje; Pena, Velebit; Pišac, Krbava, ?XIV/34; Pištenjak, Gacko polje, Lika, ?XVIII/10; Planina, Fužine, Gorski Kotar, XXXVIII/57, 58, 59; Plješevica-Lička, XIII/50, XVIII/31; Podovi, nad Zavaljem, Lička Plješevica, det. 1927.; Poznanovec, Hrvatsko Zagorje; Prozorina, Lika, VII/80, 85; Puvarov vrh, iznad Buljevca, Veleb. – Lič. Plješ.; Pecko jezero Bosna ?Srbija ?*Marsilia* (= okolica Petrinje, presušilo u 2. svj. ratu); Popova Šapka, Rila-planina, Bug. (= Makedonija); Podrta gora, 2050 m, Slovenija; Poljanica, u Vranjskom okrugu, Srbija; itd. ?Razočje, Velebit; ?Ribiste ?VIII/30; Rujno, južni Velebit (zapadno od Vaganskog vrha); Sakrivenka u Bijeloj Dragi, Lička Plješevica; Sedlo, južni Velebit; ?Stražnik,

okolica Samobora; ?Strmac, 19. 07.; Strmec, šuma kod Gmajnara, Kraljevec (*Holzinger*), Hrvatsko Zagorje; Strmec, Slovenija; Struga pod Višerujnom prema Badnju VII/84; Šarića duplje, od Vel. stolca jugo-ist., Šugarska okolica, juž. Velebit; Škorićeva uvala, nad Vilenom dolinom, XIII/58 ?; Šarića livada; Šugarski kraj, poviše Lukova (Primor.) na podnožju Velebita, u širem području Bačić- Kose; Šumetlica kraj Nove Gradiške (*Ophioglossum*, *Carex verna*); Štirni dô, Durmitor, Crna Gora, XIX/7; Tisovac, sjev. Velebit, NW od Pazarišta; Tisovi vrh, kod Šugarske dulibe, juž. Velebit; Trstenik ispod Marija Gorice, Hrv. Zagorje; Trstika, kod Novske; ?Tepe, livade, Slovenija, 16. 05. 1921.; ?Vodopad *Bik Buk* 11.08.; ?V. g. 3 kod *Bryum*; V = Velebit; Vapnenice, Risnjak, Gorski Kotar; Višerujna, Buljma, južni Velebit; Valoviti dô, Durmitor, Crna Gora, XIX/7; Volujačko jezero, Crna Gora; Zalesina, Skrad, Gorski Kotar; Zarušnjak, povrh Novog, Velika Kapela; Zdenci, kod Zdenčine, Karlovac; Zečjak, granica sjev.-srednji Velebit

Popis nalazišta s područja Republike Hrvatske abecednim redom

The localities in the Republic of Croatia arranged alphabetically

Adolfovac, Alan, Alančić, Aldukovac, Anin Dol, Apatišanska kosa, Apatišanska šuma, **Babin** potok, Babino jezero, Bačić-Kosa, Bačić-Kuk, Badanj, Badija, Bakar, Bakarac, Balinovac, Banska vrata, Banski put, Banjska Draga, Bara Mala, Bare, Barica, Barićeve livade, Bat, Bater, Begova staza, Begovačka staza, Belec, Belevina, Benkovac, Beširuša, Bidrovec, Bijela Draga, Bijela Vodica, Bijele Stijene, Biljevina, Biokovo, Bistrica, Bistrac, Bitoraj, Bjelica Mala, Bjelica Velika, Bjelolasica, Bjelsko, Blata, Blatovac, Blatuša, Bliznec, Bližić, Boričevac, Borik, Borin plan, Borošak, Borovac, Borovik, Bosanka, Bovan, Branovec, Brčastac, Brdašce, Brdo, Breg, Bregana, Brestovac, Breze, Breze Male, Brezje, Brezovo polje, Bribir, Brinje, Brizovac Mali, Brloško, Brusnić, Brušane, Budakovo brdo, Buići, Bukova Kosa, Bukovac, Bukovi vrh, Buljevac, Buljma, Bunovac, Burići, Burin Val, **Ceclje**, Cerinski vir, Cerje, Cesar-grad, Cesargradska gora, Cestar, Ciglana Müller, Crikvenica, Crmenski potok, Crna Mlaka, Crnac Mali, Crnac Veliki, Crni Kal, Crni Lug, Crni vrh, **Čairak**, Čaire, Čajtnik, Čavle, Čazma, Čazmanski mlin, Čelimbaša, Čemerikovac, Čemerikov Dolac, Čibača, Čiovo, Čopić-kosa, Črešnjevo, Čret, Črna Mlaka, Črnc-Mali, Črnc-Veliki, Črnomerec, Čučerje, Čudnić, Čulica, Čulinec, Čungar, **Čelavac**, **Dabrovac**, Damjanov tor, Debeli vrh, Debelo brdo, Debela Glava, Degidovac, Dejanovića uvala, Delnice, Deščevac, Delovi, Derala, Despetovac, Dinara, Divoselo, Divoselska vriština, Dobra voda, Doci, Dokožin plan, Dol Mali, Dol Veliki, Dolac Plitki, Dolin, Dolje, Donja Bogata, Donja Livada, Donje Luke, Donje Pećine, Draga, Draga Borova, Draga Vela, Draganički lug, Draganje Selo, Dragole, Drenov Klanac, Drežnica, Driščanci, Drivenik, Dubac, Duboko, Dubrava, Dubrava Donja, Dubrava Luka, Dubravica, Dubovac, Dubrovnik, Duge Luke, Dugi otok, Dugi Padež, Dusina poljana, Dušice, Dvor na Uni, Džakula krčevina, Džakula vrh, **Elvirin** put, **Fabin** dolac, Francikovac, Franjkova Draga, Fratar, Frkašić, Fužine, **Gabilnik**, Gacko polje, Ganje, Garica, Garišća, Gašparac, Gat, Gaudencove pećine, Gavranić Kosa, Gažansko polje, Gizdin vrh, Glavace, Glavica, Gločovac, Gmajna, Gmajna Stoosova, Gojmirac, Gola Plješevica, Golić, Gološćak, Golubinjak, Gomirkovica, Gorice, Gorničko, Gornje Jelenje, Gornji Stenjevec, Gorščica, Gospić, Grabrik, Grabrovo, Gračac, Gračani, Gračec, Gradina, Gradine, Gradište, Granešina, Grbaščak, Greben-grad, Greda, Gredoviti vrh, Grezine, Grič, Grlić, Grmošćica, Grobničko polje, Gromovača, Grubišin dolac, Grubišno Polje, Gruda, Gruž, Gumanac, **Hahlići**, Hajdučki Kukovi, Halperov mlin, Harmica, Hirčev dom, Homer, Horvato- vac, Hrastovec, Hreljin, Hum, **Ilovnjak**, Ivančica, Ivanica, Ivanovac, Ivino vrelo, **Jablanac**, Jablanovec, Jalševac, Jankova Selišta, Jankovac, Jankovo brdo, Janski vrh, Janjičarski brijeg, Japetić, Japica, Japlenški vrh, Jarača, Jarak-Srednji, Jarekovac, Jasenak, Jasenačko polje, Jasikov- vac, Javorek-izvor, Javornik, Javornik Mali, Javornjača, Javorov Kal, Jednolokvica, Jelas, Jelenac, Jelenčić, Jelen-grad, Jelenovac, Jelenska, Jelsa, Jelvin, Jerkov dolac, Jerkovića dolac, Jese- nica, Jesenice, Jezera, Jezero, Jezerine, Jezerski vrh, Josipdol, Josipovača, Jošane, Jurinovica,

Jurjevac, **Kadanj**, Kalinovac, Kalinovica, Kalnik, Kameni Klanac, Kameni Svatovi, Kameniti vrh, Kamenica, Kamenjak, Kaniža, Kantrovci, Kaptolska šuma, Kaptolska lugarnica, Karlovića draga, Karlovića korita, Kastav, Katun, Kažata, Kender, Kesići, Kilavi Dol, Kita, Klake, Klakovec, Klanac, Klanjec, Klečari, Klek, Klekovača, Klepetuša, Klisa, Kobilište, Kobilja Glava, Kobiljak, Kolovratske Stijene, Komarnica, Konvenščica, Konjščica, Korenica, Kosinj, Kosmačevo jezero, Kostanjevačka rijeka, Kostenika, Kotari, Kovačevac, Kovačevo, Kovačice, Kozjača, Kozjak, Kozjan, Kraj Donji, Kraj Gornji, Krajačeva kuća, Kraljev vrh, Kraljevec, Kraljičin Zdenac, Krasica, Krasno, Krašićevica, Kratki dolac, Krčine, Krivaja, Krivi Kuk, Križ-polje, Križanje, Križevac, Križišće, Križni hrast, Krka, Krndija, Krug, Kučanovci, Kuk, Kuklješ, Kukovi, Kukuljanovo, Kula, Kulasica, Kulmerove livade, Kuna gora, Kuniščak, Kunjača, Kupa, Kupički vrh, Kupljak, Kupljenovo, Kuranik, Kutjevo, Kutovi, **Lačevo**, Laz, Lazac, Lazarica, Laze, Laudonov gaj, Ledenica, Ledvenice, Lekenik, Lepenička dolina, Lepoglava, Lesce, Leska, Leskova Draga, Leskova Glava, Leskovac, Leskovica, Lič, Ličanka, Lička Plješevica, Lički Novi, Lički Osik, Ličko Polje, Lika, Lipa, Lipova Kosa, Lipove, Lipovec, Lipovečka dolina, Lipovečka gradina, Lipovljani, Lisac, Lisičine, Lisina, Liščan, Lividraga, Lobor, Loiščina, Lokrum, Lokva, Lokve, Lonjsko polje, Lopar, Lovinac, Lubenovac, Lubenovačka vrata, Lučelnica, Lučice, Ludvić potok, Lug, Lug Struga, Lugovi, Luka, Luke, Lupoglav, Lušaki, Luščić, Lužan, Lužnica, **Majtin** dol, Makar, Makarska, Maksimir, Malaštica, Mala Paklenica, Mala Petka, Mala Plješevica, Mala Voda, Male Poljanice, Mali Lipovec, Mali Obješenjak, Mali Pliš, Mali Račnjak, Mali Stolac, Malinska, Malo Brdašće, Malo Kamensko, Malo Osoje, Malo Polje, Malo Selo, Malovan, Mamutovac, Mandića jezero, Marasovac, Marija Gorica, Marija Snežna, Marija Snježna, Marjan, Martinić, Martinščica, Maslinica, Maševo, Matića Poljana, Meč, Medačka staza, Medak, Medved-grad, Medvednica, Medveđa jama, Medveđak, Medvede Grede, Medveđa Vrata, Medvejci, Medvrha, Meja, Mekinjak, Melnice, Merenje, Mezinovac, Mihaljevac, Mihanovićev dolac, Mikanovci, Miklouški potok, Mikulić, Milen-grad, Milivojka, Miljkovića Krug, Miljkovića Kuk, Mirna, Mirogoj, Miševica, Mišević, Miškulinska Kosa, Mitićeva gradina, Mlada Gora, Mlaka, Mlični vrh, Močila, Močilo, Modrić Dolac, Modro jezero, Modruš, Mokrice, Mokrički travnik, Mokrovićev trnac, Mokrovićev Brijeg, Moslavina, Moslavačka gora, Mosor, Mošćenička Draga, Mošunje, Movrač, Mraclin, Mrežnica, Mrkopalji, Mrkvište, Mrzle Drage, Mrzla Vodica, Mrzlica, Mrzljak, Muć, Munjava, Musulin potok, Mutilić, Mutna dol, **Nehaj**-grad, Nić, Noršić Selo, Novi Dvori, Novi Melini, Novi Vinodol, Novodvorska šuma, Novotnjev Kuk, Novska, **Obrh**, Obruč, Očura, Ograđenik, Ogulinsko Zagorje, Okić, Okučani, Opalići, Oporovec, Opuzen, Orlovac, Orlovača, Osejava, Osekovo, Osoj, Osredak, Oščena bara, Oštarije, Oštra, Oštrc, Oštrec, Oštri, Oštrovica, Otešnica, Otočac, Ozeblin, **Padež**, Pakleno, Palačnik, Palež, Papuk, Parmakova Kosa, Pasarićev Kuk, Pasji klanac, Pašina uvala, Pecko jezero, Pečnik, Pečovje, Pećane, Pećine, Pećinica, Pejakuša, Pena, Perušić, Petehovac, Petrov Dolac, Pišac, Pištenjak, Plana, Planina, Plase, Plaški, Platak, Plavnik, Pleternica, Plitvice, Plješivica, Pločanski klanac, Ploče, Podhum, Podgarić, Podgora, Podkilavac, Podlipovec, Podoštra, Podovi, Podsused, Podšipačka rudina, Podvežica, Podvolenska spica, Pogled, Pojatno, Poklek, Pokuplje, Poljana, Poljane, Polje, Poljice, Pongračeva lugarnica, Pongračeve pećine, Ponikva, Ponikve, Ponor, Popova Lisina, Poštak, Poštište, Poznanovec, Požega, Prašćanica, Prekrižje, Preslo, Pribinić, Privirje, Prizidica, Prokike, Proščanski vrh, Prozori, Prozorina, Psunj, Puntijarka, Pusti dol, Pusti vrh, Pusto polje, Pušća Bistra, Puškarić, Puštelica, Puvarov vrh, **Rab**, Radakovo, Radnička cesta, Radošić, Radova Poljana, Radove, Raduč, Rajinac, Rakovac, Ramino korito, Rauhova kuća, Ravna gora, Ravni brijeg, Ravni Samar, Ravno Podolje, Razboj, Razdol, Razloge, Razošje, Razvale, Razvor, Rebroy, Reka, Remete, Remetska cesta, Repaš, Repinec, Resnjak, Resov brijeg, Ribišće, Ribnik, Rijeka, Rim, Risika, Risnjak, Rivine, Rječice, Rječičko, Rizvanuša, Rizvica, Rogolje, Rossijeva kuća, Rossijevo sklonište, Rožanski Kukovi, Ruda poljana, Rude, Rudi Lisac, Ruja, Ruje, Rujnik, Rujno, Rugvice, Ružica, Ružić Luka, **Sabadska** bara, Sabadska Draga, Sadikovac, Sajatije, Sakrivenka, Samar, Samari, Samarske Stijene, Samobor, Samoborska gora, Sava, Savica, Savski Marof, Savski pijesci, Sedlo, Selce, Selo Učka, Senjsko, Sesvete, Sesvetski Kraljevec, Sikiljača, Siljevača, Sinokosa,

Sinj, Sitno, Skipina, Skoretina, Skrad, Skradinski buk, Skudeljani, Sladovača, Slani Dol, Slanovac, Sleme, Sljeme, Smerovište, Smrčeva dolina, Smrčevi dolci, Smrdeće toplice, Smrekovac, Snježnica, Snježnice, Snježnik, Solila, Soline, Soviljevac, Sovinica, Spačva, Spičkov sjenokos, Srđan, Srebrna vrata, Srednjak, Srpske Moravice, Stalak, Staro Brdo, Staro Selo, Stari Grad, Stipanje, Stirka, Stoci, Stojdraga, Stojnice, Stol, Stoosova gmajna, Stožac, Strahinščica, Strana, Stražbenica, Stražemanski potok, Stražnik, Stražnjec, Strma peć, Strma pećina, Strmec, Struge, Stružice, Suha Draga, Suha Rječina, Suhaja, Suhi Dol, Sumporno vrelo, Sunder, Sungerski lug, Sused-grad, Sušica, Sutinsko, Sutla, Suvaja, Sv. Barbara, Sveto Brdo, Sv. Gera, Sv. Helena, Sv. Ilija, Sv. Jakov, Sv. Juraj, Sv. Križ, Sv. Lenard, Sv. Marko, Sv. Martin, Sv. Matej, Sv. Nedelja, Sv. Petar, Sv. Petka, Sv. Rok, Svinjarci, Svrđlac, **Šadrvan**, Šalamunić, Šalata, Šarića dolac, Šarića duplje, Šarića livada, Šašinovec, Šatorina, Ščibac, Šegestin, Šegine, Šemenuša, Šenkovec, Šestine, Ševaljski Dolci, Šilo, Šiljak, Šipač, Široka Draga, Šiške, Škipina, Škorića livada, Škorićeva uvala, Škorićev vrh, Škrbutnjak, Škrljevo, Škurina, Šloserov dom, Šoštaroza livada, Štirovac, Štirovača, Šugarska duliba, Šumetlica, Šutić vlaka, Švarča, Švica, **Takalica**, Taljanovo, Tavani, Telšar, Terbiševac, Tinjara, Tinjaruša, Tisova peć, Tisovac, Tisovi vrh, Tomić ponori, Trakošćan, Travnik, Trešnjava kosa, Tribalj, Trikalići, Triluka, Triluke, Tri Pećine, Trnava, Trnovac, Troglav, Trolokva, Trolokva, Trošeljvac, Trovrh, Trsat, Trstenik, Trstika, Tugare, Tuhobić, Tumljače, Turinovo selo, Turopolje, Turopoljski Lug, Tuški Laz, **Učevac**, Učka, Udbina, Ugorovo, Una (izvor), Uskovača, Ušćenac, Uvala, **Vaganski** vrh, Vapnenice, Vedriš, Vedro polje, Velebit, Velika Basača, Velika Brda, Velika Paklenica, Velika Plješevica, Velika Voda, Veliki Dol, Veliki Pliš, Veliki Stol, Veliki Stolac, Veliki Tić, Veliki Vrh, Veliko Snježno, Velinac, Velinec, Veliškovci, Veljun, Vidalj, Vidikovac, Vidovec, Vilena dolina, Vilena draga, Vilje, Vincekov breg, Vinica, Vinodol, Visibaba, Visočica, Višerujna, Viševica, Vitelničke stijene, Vlačko korito, Vlačko polje, Vlatkovićeva Korito, Voloder, Voljak, Vošac, Vranica, Vranin vrh, Vranjkova draga, Vranjkovac, Vrapčanska gora, Vrapče, Vrapčev breg, Vražja Roštela, Vražji Vrtao, Vrbanja, Vrbnik, Vrbovice, Vrbovsko, Vrebačka staza, Vrelo, Vrginmost, Vrh, Vrhovac, Vrhovine, Vršeljak, Vršiček, Vršičke Vode, Vršić, Vršići, Vrževit, Vučelnica, Vučja Šija, Vučjak, Vuki, Vukomerske gorice, Vukovo Selo, **Zajezda**, Zala Draga, Zalesina, Zaprešić, Zarujnik, Zastenje, Zatreb, Zavalje, Zavižan, Zavoje, Zavrtnica, Zdenci, Zdenčina, Zeblin (= Ozeblin), Zečjak, Zelena Lokva, Zeleni brijeg, Zeleni vrh, Zelenjak, Zelin Crnoluški, Zgubidanka, Zlobin, Zrin, Zrinski vrh, Zrmanja, Zvečaj, Zvečevo, Zvijezda, Zvirjak, **Žaklište**, Žakula krčevina, Žakula vrh, Žarkovica, Žestikovac, Židovinjak, Žitnik, Žitnjak, Živa Voda, Živenjski put, Živi Bunari, Živulja, Živulje, Žrnovac, Žumberak, Žuta Lokva.

Popis sveukupnog biljnog materijala

Index of the total plant material

Rimski brojevi se odnose na fascikle, a arapski na broj herbarskih listova
 Roman numerals refer to the folders and Arabic numerals to the number of the herbarium sheets

Alge (Makedonija) 7 herbarskih listova

Gljive (*Fungi*) 310 omota

Hypoderma brachysporum (*Hypodermataceae*) 50

Microsphaera alphitoides (*Erysiphaceae*) 50

Phyllactinia corylea (*Erysiphaceae*) 42

Puccinia malvacearum (*Uredinales – Pucciniaceae*) 30

Puccinia petasitides 38

Uncinula aceris (*Erysiphaceae*) 50

Uncinula gracilis 50

Popis lišaja i mahovina prema znanstvenim nazivima i lokalitetima

The list of lichens and mosses according scientific names and localities

Alicularia = *Nardia* (*Epigonatheae*) 1

Aloina (*Pottiaceae*) 1

Aloina ambigua 1

Aloina rigida 1

Amphidium Mougeotii (*Dicranaceae*) 1

Aneura (*Aneurae*) ? (*Riccardia*) 1

Aneura latifrons 2

Aneura multifida (Zgb. okolica + Švic., Austr.) 7

Aneura multifida β *ambrosioides* (Tirol) 4

Aneura multifida var. *rivularis* (Saksonija) 1

Aneura palmata (Sloven. + Švicar.) 2

Aneura palmata α *major* (Austr.) 1

Aneura palmata γ *polyblasta*, α *leptonera* i sl.
(Švic., Killarney/Hibernia) 4

Aneura pinguis (Slov., Hrv., Bos., Tirol, Morav.,
Njem.) 12

Aneura pinguis β *denticulata* (Salem) 2

Aneura pinguis α *lobulata* (Njem.) 1

Aneura pinguis f. *rupestris* (Salem) 1

Aneura pinnatifida var. *contexta* (Tübingen) 1

Aneura sinuata (Zagorje) 3

Aneura sinuata f. *stenoclada* (Zagorje, cret Du-
brava) 3

Anthoceros (*Anthocerotaceae*) 1

Antitrichia (*Leucodontaceae*) 19

Antitrichia curtispindula 1

Atrichium = *Catharinea* (*Polytrichaceae*), 2 + Ros-
si 16 18

Mahovine B + H

I. Bosna: Vranica 27

Bosna: Bjelašnica 46

Bosna: Vlašić i dr. 16

Hercegovina: Čabulja 3

Hercegovina: Čvrstica 5

Hercegovina: Gatačko polje 3

Hercegovina: Prenj 6

I. Banija: Kovačevac 26

Banija: Vrginmost 8

Barbula (*Pottiaceae*) 35

Barbula unguiculata 1

Barbula + *Tortula* + ? 7

Bartramia (*Bartramiaceae*) 4

Bartramia ithyphylla 1

Bartramia norvegica 1

Blasia pusilla (*Haplolaeneae*; Slo., Hr., Finska,
Austr., Morav., Njem., Fr., Mađ.) 11

Blasia pusilla α *fructigera* 1

Blasia pusilla α *gemmifera* 2

Brachythecium (*Brachytheciaceae*) 10

I. Bryum (*Pohlia*; *Bryaceae*) 135

Bryum argenteum 2
Bryum pendulum 4
Bryum pendulum var. *compactum* 2
Bryum pseudotriquetrum 1
Bryum Schleicheri 1
Bryum turbinatum 3
I. Crna Gora, Durmitor 52
Calypogeia (Trigonantheae) 3
Calypogeia suecica 2
Camphothecium (Brachytheciaceae) 2
Campyllophyllum (Hypnum) Halleri (Amblystegiaceae) 5
Cephalozia (Trigonantheae) 11
Ceratodon (Ditrichaceae) 7
Ceratodon purpureus 6
Cinclidotus mucronatus (Dialytrichia Biebisoni; Cinclodotoideae) 2
Cirriphyllum (Brachytheciaceae) 2
I. Cratoneurum (Amblystegiaceae) 17
Cratoneurum commutatum 4
Cratoneurum fillicinum 4
Crossidium griseum (Pottiaceae) 1
Crossidium squamigerum 1
Ctenidium (Hypnum – Hypnaceae) *molluscum* 13
I. Dinara 5
 Draganić 1
 Drežnica: Bitoraj 23
 Drežnica: Lisina 16
Desmatodon (Pottiaceae) 1
Dicranum (Dicranaceae) 16
Dicranum scoparium 2
Didymodon (Pottiaceae) 16
Didymodon bosniacus 1
Didymodon rubellus 4
Diplophyllum (Scapanoideae) 1
Distichum (Ditrichaceae) 4
Distichum capillaceum 1
Ditrichum (Ditrichaceae) 40
Ditrichum tortile 1
Drepanocladus (Amblystegiaceae) 1
Drepanocladus vermicosus 3
Encalypta (Encalyptaceae) 20
Encalypta ciliata 1
Encalypta contorta 1

Eurinchium (Brachytheciaceae) 9
Eurinchium striatum 3
Fegatella (Marchantiaceae) 3
Fissidens (Fissidentaceae) 2
Fossombronia angulosa (Codoniaceae; Baden, bei Salem) 3
Fossombronia caespitiformis (Locarno, Belida) 2
Fossombronia pusilla (Altona, Franc., Alžir, Švic.) 5
Fossombronia Wondraczeki (Moravska) 1
I. Frullania (Jubuleae) 21 + 24 (Medvednica, Gračec) 45
I. Gorski Kotar: Risnjak, Vel. Bukovac (vrtača) 34
 Gorski Kotar: Risnjak, Vel. Bukovac (Abieto-Piceetum) 25
 Gorski Kotar: Risnjak, Vel. Bukovac (vel. vrtača) 18
 Gorski Kotar: Risnjak, Kaličak 17
II. Gorski Kotar: Risnjak 27
 Gorski Kotar: Risnjak, Šegine 1
 Gorski Kotar: Risnjak, Pogled 7
 Gorski Kotar: Risnjak, Sjev. Mali Risnjak 3
 Gorski Kotar: Risnjak, Juž. Mali Risnjak 6
 Gorski Kotar: Risnjak, Smrekovac 38
 Gorski Kotar: Risnjak, Bijele stijene 1
 Gorski Kotar: Risnjak, Markov Brlog 1
 Gorski Kotar: Risnjak, Travnik 6
 Gorski Kotar: Risnjak, Crnoluški Zelin 10
III. Gorski Kotar: Trstenik, cret 10
 Gorski Kotar: Ceglje 7
 Gorski Kotar: Sleme 3
 Gorski Kotar: Pliš 1
 Gorski Kotar: Snježnik 9
 Gorski Kotar: Škurina – Jelenc 9
 Gorski Kotar: Biljevina 2
 Gorski Kotar: Kupa 6
 Gorski Kotar: dol. Kupe 4
 Gorski Kotar: Sušica 6
 Gorski Kotar: Vršiček 4
 Gorski Kotar: Vršice 16
 Gorski Kotar: Cestar 1
 Gorski Kotar: Mrzla Vodica 11
 Gorski Kotar: Duge Luke 4
 Gorski Kotar: suha Rječina 8
IV. Gorski Kotar: Skrad 1

Gorski Kotar: Belevina (Kupjak) 8
 Gorski Kotar: Delnice 3
 Gorski Kotar: Kender 2
 Gorski Kotar: Mala Belica 4
 Gorski Kotar: Ševaljski Dolci 11
 Gorski Kotar: Mrkopalj 4
 Gorski Kotar: Kulasica 1
 Gorski Kotar: Mrzla Draga 5
 Gorski Kotar: Sungerski Lug 12
 Gorski Kotar: Široka Draga 13
 Gorski Kotar: Široka Draga – Maševo 8
 Gorski Kotar: Fužine, okolica 8
 Gorski Kotar: Fužine, cret 7
 Gorski Kotar: dolina Ličanke i Lepenice 13
 Gorski Kotar: Brloško 10
Grimaldia dichotoma (Marchantiaceae) 1
Grimmia (Schistidium; Grimmiaceae) 1
Gymnomitrium concinnum (Epigonantheae; Franc., Laponija, Tirol) 9
Gymnomitrium corallioides 1
Gymnomitrium crenulatum (Irska) 1
Gymnostomium (Pottiaceae) 4

I. Hrvatsko Primorje: 7

Hrvatsko Primorje: Medveđak 8
 Hrvatsko Primorje: otok Krk 15
 Hrvatsko Primorje: Dugi otok 24
 Hrvatsko Primorje: Kornati 3
 Hrvatsko Primorje: Krka, Skradinski buk 16
 Hrvatsko Primorje: otok Hvar, Jelsa 8
 Hrvatsko Primorje: Sinj 6
 Hrvatsko Primorje: Biokovo 28
 Hrvatsko Primorje: Orjen 10
 Hrvatsko Primorje: Dubrovnik 2

II. Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: Suho – Rječice 3

Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: Grobnik 2
 Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: okolica Platka 3
 Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: Gornje Jenje 8
 Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: Bližić (Kastav) 2
 Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: Ponikva (Kukuljanovo) 1
 Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: okolica Škrlejševa 6

Hrvatsko Primorje – Gorski Kotar: Benkovac – Zlobin 1

III. Sjev. Hrvatska: 4

Sjev. Hrvatska: Delovi kod Novigrada 2
 Sjev. Hrvatska: Podravski pijesci 2
 Sjev. Hrvatska: Valpovo, Gat 2
 Sjev. Hrvatska: Lipovljani 2
 Sjev. Hrvatska: Papuk 11
 Sjev. Hrvatska: Zagreb – okolica, Savski Marof 3
 Sjev. Hrvatska: Zagreb – okolica, Crna Mlaka 5
 Sjev. Hrvatska: Zagreb – okolica, Vrapče 1
 Sjev. Hrvatska: na Savi 1
 Sjev. Hrvatska: iza Mirogoja 2
 Sjev. Hrvatska: Kalnik 24
 Sjev. Hrvatska: Moslavačka gora 7
 Sjev. Hrvatska: Đurđevački pijesci 12
 Sjev. Hrvatska: Grubišno polje 18
Haplozia (Epigonanthe) 5
Haplozia crenulata 1
Hepaticae 17
Hepaticae, Zagorje 10
Hepaticae, Lička Plješevica, Jarača 17
Homalia (Neckeraceae) 3
Homalia Targioniana (China) 1
Homalothecium (Brachytheciaceae) 19
Hookeria (Hookeriaceae) 3
Hookeria lucens 1
Hygrohypnum (Amblystegiaceae) 1
Hylocomium (Hylocomiaceae) 25
Hylocomium (splendens) proliferum 10
Hymenostomum (Pottiaceae) 5
Hypnum (Hypnaceae) 19
Hypnum (leg. Maly) 51
Hypnum (Stereodon) 4
Hypnum armatum 1
Hypnum cupressiforme 6
Hypnum Sommerfeltii 2
Isothecium (Lembophyllaceae) 10
I. Ogulin, Đulin ponor 2
Klek 4
 Pečnik 9
 Klek kod Ogulina 44
Lišaji, Bosna i Hercegovina 14

Lišaji, Crna Gora: Durmitor 13 + Savin Kuk 8
= 21

Lišaji, Hrvatska 18

Lišaji, Hrvatska: Gorski Kotar 18

Lišaji, Hrvatska: Gorski Kotar, Risnjak 17

Lišaji, Hrvatska: Medvednica 12

Lišaji, Hrvatska: Velebit 15

Lišaji, Hrvatska: Velika Kapela 19

Lišaji, Hrvatska: Hrvatsko Primorje 9

Lišaji, Hrvatska: južna Hrvatska 23

Lišaji, Hrvatska: Lička Plješevica 36

Lišaji, Makedonija 17

Lišaji, Makedonija, Šar-planina 27

Lišaji, Bugarska 8

Lišaji, Srbija 11

Lišaji, Poljska 6

Lišaji, SSSR 6

Lišaji, Slovenija 4

Lišaji, ukupno 281 omot

I. Mahovine: Lička Plješevica, 1925. godine 92

II. Mahovine: Lička Plješevica, 1927. godine 92

III. Mahovine: Lička Plješevica, 1925. godine,
Debeli vrh 28

Mahovine: Lička Plješevica, 1925. godine, Ru-
da poljana 10

Mahovine: Lička Plješevica, 1933. godine, Ja-
rača 16

Mahovine: Lička Plješevica, Lisac kod Grača-
ca 20

Mahovine: Lička Plješevica, Gola Plješevica 8

Mahovine: Lička Plješevica, Poštak 8

Mahovine: Lička Plješevica, Pusto polje 6

Mahovine: Lička Plješevica, Trovrh 5

Lepidozia (Trigonantheae) 3

Leptoscyphus (Epigonantheae) 13

Lescurea (Leskeaceae) 3

Leskea (Leskeaceae) 2

Leskeaceae 4

Leucobryum (Leucobryaceae) 8

Leucodon (Leucodontaceae) 12

Lophozia (Epigonantheae) 2

I. Makedonija: Šar-planina, *Salicion herbaceae* 8

Makedonija: Šar-planina 6

Makedonija: Šar-planina, Ljuboten 3

Makedonija: Šar-planina, Livadica 3

Makedonija: Šar-planina, Bistrica 10

Makedonija: Šar-planina, Kobilica 7

Makedonija: Šar-planina, Lukovo polje 11

Makedonija: Šar-planina, Vakuf 3

Makedonija: Šar-planina, Turčin 4

Makedonija: Šar-planina, Džinibeg 4

Makedonija: planina Bistra 13

Makedonija: Mavrovsko polje 6

Makedonija: Jakupica 17

Makedonija: Galičica 7

Makedonija: Nidže-planina 5

Makedonija: Alšar 8

Makedonija: Perun 1

Makedonija: Dudica 10

Makedonija: Rudoka 5

Makedonija: Vraca 5

Makedonija: Korab 4

Makedonija: Pelister 11

I. Medvednica 39

Medvednica, 1927. godina 30

II. Medvednica, Brestovac 10

Medvednica, Gračec 31

Medvednica, Pusti dol 38

III. Medvednica, Bliznec 19

Medvednica, Gaudencove pećine 19

Medvednica, Pongračeve livade 5

Medvednica, Sljeme, Kraljičin zdenac i dr. 33

Madotheca (*Madothecoideae*) 35

Madotheca platyphylla 4

Madotheca rivularis 4

Marchantia (*Marchantiaceae*) 38

Marchantia polymorpha 3

Marchantia polymorpha var. *alpestris* 1

Marchantia polymorpha var. *aquatica* 1

Marsupella (*Sarcoscyphus*) *alpina* (*Epigonantheae*;
Švic.) 1

Marsupella densiflora γ *fascicularis* (Tirol) 1

Marsupella Ehrharti (Češka, Baden-Baden, Švic.) 8

Marsupella Ehrharti β *aquatica* 1

Marsupella Ehrharti β *minor* (Austr.) 1

Marsupella emarginata 1(Velebit) + 4 (Češka,
Mađ., Istra, Tirol) = 5

Marsupella emarginata var. *erythrorhiza* (Salis-
burgia supra Gastein) 1

Marsupella Funckii (Švic., Šlezija) 6

Marsupella Funckii b. *minor* (*alpina*) (Austr.) 1

Marsupella Funckii f. *robustior* (Švic.) 1

- Marsupella Mülleri* β *liguria* (Liguria) 1
Marsupella revoluta (Tirol) 2
Marsupella sphacelata (Finska) 1
Marsupella sphacelata var. *media* (Švic.) 1
Masatigobryum deflexum (Trigonanthae) 4
Masatigobryum deflexum var. δ *flaccidum* 1
Masatigobryum deflexum β *imflexum* 1
Masatigobryum deflexum β *inflexum* 1
Masatigobryum deflexum β *laxius* 1
Masatigobryum deflexum β *tricenatum* 1
Masatigobryum Schwanekeanum 1
Masatigobryum trilobatum 3
Masatigobryum vincetinum 1
Metzgeria (Metzgeriae) 14
Metzgeria conjugata (Slov., Bosna) 17 + (Morav., Tirol) 2 = 19
Metzgeria fucoides var. *subulata* (Guadelupe) 1
Metzgeria furcata (Karlovac) 1 + (Šlezija, Engl.) 4 = 5
Metzgeria furcata α *extensa* (Guadelupe) 1
Metzgeria furcata δ *gemmaefera* (Švic.) 1
Metzgeria furcata ϵ *prolifera* (Eisenach, Češka) 3
Metzgeria furcata var. *rupestris* (Švic.) 1
Metzgeria furcata var. *ulvula* (Hr.) 3
Metzgeria pubescens (Hr., Slov.) 5 + (Šleska, Morav., Norv., Austr.) 5 = 10
Mnium (Mniaceae) 9
Mnium undulatum 1

Neckera (Neckeraceae) 21
Neckera complanata ? 1
Neckera crispa 4
Nowellia curvifolia (Trigonanthae) 3 (Austr., Amer. \rightarrow Pensilvanija) + 10 = 13

I. Obruč, Hrv. Prim., VII 1932. 39
Oncophorus (Dicranaceae) 4
Orthothecium (Entodontaceae) 2
Orthothecium rufescens 1
Ortotrichum (Orthotrichaceae) *striatum* (*leiocarpum*) 3
Mahovine **Poljska** 24
Mahovine **SSSR** 15
Mahovine »**Wojterski**« 4 fasc. determ., III – Nr 51-75; V – 101-125; XXI – 551-575; XXXVI – 676-700 = 100

Plitvice, Vrhovine 9
Plitvice, Borik 1
Plitvice, Komarnica – Crni vrh 3
Paraleucobryum (*Dicranum*) *Sauteri* (*Dicranaceae*) 2
Pellia (*Haplolaeneae*) 4
Pellia calycina (Švic., Njem., Morav.) 4
Pellia calycina f. *feruginea* (Švic., Jutland) 2
Pellia endivifoliae var. *lorea* (Austr., Styria) 2
Pellia epiphylla (Hr., Srb.) 5 + (Njem., Morav.) 7 = 12
Pellia epiphylla f. *autumnalis prolifera* (Švic.) 1
Pellia epiphylla α *fertilis* (Franc.) 1
Pellia epiphylla var. *intermedia* (Karpata) 1
Pellia epiphylla var. *leptophyllum* (Njem.) 1
Pellia epiphylla var.? η *lorea* (Švic.) 1
Pellia epiphylla var. *undulata* f. *aquatica* (Njem.) 1
Pellia Fabbioniana (Hrv.) 4
Pellia Fabbioniana f. *furigera* (Medved., Švic.) 2
Pellia Fabbioniana f. (Slov.) 1
Pellia neesiana (Veleb., Šleska, Morav.) 4
Philonotis (*Bartramiaceae*) 12
Plagiobryum *Zierii* (*Bryaceae*) 2
Plagiochila (*Epigonanthae*) 26
Plagiochila asplenoides 9 (Maly + Horvat) + 6 + 5 (Njem., Austr., Bavar.) = 20
Plagiochila asplenoides var. *minor* f. *vulgaris* (Mađar.) 1
Plagiochila asplenoides var. *maior* f. *subintegerima* (Mađar.) 1
Plagiochila auriculata 1
Plagiochila ciliata (otok Samoa) 1
Plagiochila decipiens (Killarney, Hiberniae) 1
Plagiochila deflexa (Hawaii) 1
Plagiochila distinctifolia (Guadeloupe) 1
Plagiochila Durici 1
Plagiochila interrupta (Austr., Bavar., Štajer., Švic.) 4
Plagiochila punctata (Killarney, Hiberniae) 1
Plagiochila remotifolia (Guadeloupe) 1
Plagiochila spathulalefolia (Java) 1
Plagiochila spinosa (Engl.) 1
Plagiochila spinulosa (Luxembourg \rightarrow Belgija) 1
Plagiochila tridenticulata (Tore Caste, Killarney, Hiberniae) 1
Plagiochila Ungarangana (Java) 1
Plagiopus (*Bartramiaceae*) 5
Plagiopus Oederi 4
Plagiothecium (*Plagiotheciaceae*) 6
Plagiothecium undulatum 4

Pleuridium (Ditrichaceae) 1
Pleuroschisma (Bazzania; Trigonanthae) 15
Pleuroschisma implexa 1
Pleuroschisma triangularis (Tirol, Češka, Bavar.) 3
Pleuroschisma tricrenatum (Samoborska gora) 5
Pleuroschisma trilobatum 4 + 3 (Austr., Tatra) + 12 (Samob. g., Slov., sjev. Hr.) = 19
Pleuroschisma trilobatum var. *depauperata* 1
Pogonatum (Polytrichaceae) 14
Polytrichum (Polytrichaceae) 108
Polytrichum (Gorski Kotar) 30
Polytrichum alpinum 2
Polytrichum attenuatum 3
Polytrichum piliferum 1
Pottia (Pottiaceae) 5
Pottia intermedia 4
Pottia lanceolata 11
Pottia minutula 1
Pottia truncata 4
Preissia (Marchantiaceae) 3
Preissia commutata et *Chomiocarpon quadratus* 1
Pseudoleskea catemilata (Leskeaceae) 1
Pterogonium (Leucodontaceae) 10
Pterogonium cavifolium c. var. *incanum* (Pottiaceae) 1
Pterogonium ornithopodioides 1
Pterygynandrum (Entodontaceae) 9
Ptilidium (Ptilidioideae) 15
Ptilidium ciliare 1
Ptilium crista castrensis (Hypnaceae) 6

Ravna gora (Zagorje) 9
Radula (Raduloideae) 31
Radula complanata 11
Reboulia hemisphaerica (Marchantiaceae) 6
Rhacomitrium canescens (Grimmiaceae) 1
Rhacomitrium sudeticum rotundifolium 2
Rhytidiadelphus (Rhytidiaceae) 6
Rhytidiadelphus loreus 11
Rhytidiadelphus triquetrus 22
Rhytidium (Hypnum; Rhytidiaceae) 2
Riccia fluitans (Ricciaceae) 2
Riella Reuteri (Riellaceae; Genfersee 1851. g.) 1
Riella Parisii ? (Algir) 1

I. Samoborska gora: Ludvić potok 102
II. Samoborska gora: Ludvić potok 56
III. Samoborska gora: Lipovečka Gradna 83

IV. Samoborska gora: Stojdraga 21
 Samoborska gora: Okič-Oštrc 24
 Samoborska gora 5
 Samoborska gora: Rude 2
 Samoborska gora: Sv. Lenard 6
 Samoborska gora: Rudarska Gradna (1930.) 27

I. Slovenija 12
 Slovenija, Blatnica 6
 Slovenija, Boher 3
 Slovenija, Sevnica 3
 Slovenija, Bohinj, okolica 32

I. Split, Marjan 11
 Split, Promina 3
 Split, Kozjak 16
 Split, okolica 12

Srbija, Suva planina (leg. B. Jovanović) 19

Scapania (Scapanoideae) 3
Scapania aequiloba (Šved., Morav., Karpati, Bratislava, Škotska, Gorski Kotar, Švic., Austr., Transilv.-Rum.) 11
Scapania aequiloba f. *dentata* (Njem.) 1
Scapania aequiloba f. *inermis* (Njem. ?) 1
Scapania apiculata (Velebit) 1
Scapania apiculata β *charinthiaca* (Švic.) 1
Scapania aspera (Hr., Austr.) 3
Scapania Bartlingii (Švic., crtež) 3
Scapania compacta (Njem., Engl., Austr., Madeira 1865, crtež) 4
Scapania curta (Njem., Lapon.) 3
Scapania curta α *spinulosa* (kod Salema) 1
Scapania dentata (Austr.) 3
Scapania dentata var. *speciosa* (Mađar.) 1
Scapania gracilis (Engl.) 1
Scapania helvetica (Küssnacht → Austr., Rigi, Stafel) 1
Scapania irrigua (Finska 1866, Engl., Lapon., Austr.) 5
Scapania irrigua β *laxifolia* (Breslau) 1
Scapania irrigua var. *minor* (Engl.) 1
Scapania nemorosa 2 (sjev. Velebit) + 5 (Amer., Šlezija, Moravska) 7
Scapania nemorosa α *communis* (Constanța 1862.) 1
Scapania nemorosa α *gemmipara* (Šlezija) 1
Scapania nemorosa f. *spinosa* (Trakošćan) 2
Scapania subalpina ? (Švic.) 1
Scapania uliginosa (Austr.) 3
Scapania uliginosa f. *microphylla* 1

- Scapania umbrosa* (Baden, Lapon., Oberbaden) 4
Scapania undulata (Velebit) 3 + 12 (Austr., Morav.) = 15
Scapania undulata B. α *purpurea* (Švic., Baden) 2
Scapania undulata A. ε *speciosa* (Švedska: E. Fries) 1
Scapania undulata A. var. *speciosa* (?) 1
Scorpidium (Amblystegiaceae) 6
Seligeria (Seligeriaceae) 1
Sphaerocarpus (Sphaerocarpideae) 1
Sphaerocarpus terrestris (na Rajni, Piemont → Vercelli) 2
I. *Sphagnum* (Sphagnaceae; Ravna pl., Pale, Maly i Loschnigg) 18
Sphagnum (Ravna pl., Pale, Dugo Polje) 28
Sphagnum acutifolium (Ravna pl., Dugo Polje) 12
Sphagnum cuspidatum (Ravna pl., Dugo Polje) 20
Sphagnum cymbal. (Ravna pl., Dugo Polje) 20
II. *Sphagnum* (Delnice) 9
Sphagnum (Mrkopalj, Sungerski Lug) 11
Sphagnum (Mrkopalj, pod Maševom) 7
Sphagnum (Tuški Laz, Belevina kod Kupjaka) 10
Sphagnum (Snježnik) 1
Sphagnum (Mrzla Vodica ?) 3
Sphagnum (Ceclje) 6
Sphagnum (Risnjak) 20
III. *Sphagnum* (sjev. Velebit) 2
Sphagnum (Lika, Trnovačke bare) 1
Sphagnum (Zagorje, Kuplenovo) 8
Sphagnum (Đurđevac) 1
Sphagnum (Bosna: Vranica) 3
Sphagnum (Makedonija) 4
Sphagnum (SSSR) 8
IV. *Sphagnum* (cret u dolini Fužinarke) 16
Sphagnum (Fužine, dolina Ličanke – Lepenička dolina) 7
Sphagnum (cret Fužine) 9
Sphagnum (cret ispod izvora Ličanke) 7
Sphenobolus (Epigonanthae) 3
Sphenobolus as. 7
I. Švicarska 13
Švicarska, Bernina 46
Turopolje 1
Timmia comata (Timmiaceae; Norveška) 1
Tortella (Pottiaceae) 52
Tortella inclinata 2
Tortula (Pottiaceae) 44
Tortula + *Encalypta* 1
Tortula muralis 29
Tortula ruralis 1
Tortula subulata 24
Trichostomum (Pottiaceae) 55
Udbina, Lika 33
I. Velika Kapela, Mošunje – Javornjača 11
Velika Kapela, Samarske stijene 9
Velika Kapela, Stalak 21
Velika Kapela, Kolovratske stijene 25
Velika Kapela, Jasenak, cret 28
II. Sjever. Velebit 30
Sjever. Velebit, 1929. g. 2
Sred. Velebit 2
Juž. Velebit 26
Juž. Velebit, Šugarska duliba 10
Vranica planina, Bosna, omota 7
Weissia (Pottiaceae) 3
I. Zagorje: Dubrava 13
Zagorje: Lučelnica 4
Zagorje: G. Očura, Kozjan 1
Zagorje: Okol. Dubrave 17
Zagorje: Kuplenovo 3
Zagorje: Zaprešić 4
Zagorje: Zelenjak 7
Zagorje: Ivančica 2
Zagorje: Ivančica, Greben-grad 9
Zagorje: Ivančica, Milen-grad 1
Zagorje: Lobar 1
Zagorje: Ravna gora 9
Zagorje: Trakošćan 1
Zagreb, Savski most 3
Zagreb, Crna Mlaka 5
Zagreb, Vrapče 1
Zagreb, na Savi 1
Zagreb, iza Mirogoja 2
Zvečaj, Duga Resa 1

Popis papratnjača i sjemenjača po abecednom redu porodica

The list of ferns and spermatophytes in alphabetical order of families

1. *Acanthaceae**Acanthus* 6*Acanthus spinosissimus* 2**2. *Aceraceae*****I. *Acer* 26***Acer campestre* 22*Acer hyrcanum* 8*Acer monspessulanum* 17**II. *Acer monspessulanum* 15***Acer Negundo* 1*Acer obtusatum* 13*Acer palmatum* 1*Acer platanoides* 3*Acer pseudoplatanus* 37*Acer tataricum* 26**3. *Adoxaceae****Adoxa moschatelina* 8**4. *Alismataceae****Alisma* 5*Alisma gramineum* 1*Alisma plantago aquatica* 9**5. *Amaranthaceae* 15***Amaranthus* 15**6. *Amaryllidaceae*****I. *Galanthus nivalis* 10***Leucoium aestivum* 7*Leucoium vernalis* 2*Narcissus* 8**7. *Anacardiaceae*****I. *Cotinus coggygria* 32***Pistacia* 2*Pistacia lentiscus* 10*Pistacia terebinthus* 8*Rhus coriaria* 2*Rhus toxicodendron* 1*Schinus* 1**8. *Apocynaceae****Vinca* 3*Vinca minor* 12**9. *Aquifoliaceae****Ilex* 2*Ilex aquifolium* 8**10. *Araceae****Arum* 8*Arum maculatum* 2*Calla palustris* 4**11. *Araliaceae****Hedera helix* 6**12. *Aristolochiaceae****Aristolochia* 1*Aristolochia clematitis* 9*Aristolochia grandiflora*? 1*Aristolochia pallida* 12*Aristolochia rotunda* 5*Asarum europaeum* 12**13. *Asclepiadaceae*****I. *Asclepias syriaca* 3***Cynanchum* 62*Cynanchum laxum* 5*Cynanchum vincetoxicum* 3*Cynanchum vincetoxicum* var. *nivale* 2**14. *Balsaminaceae****Impatiens* 2*Impatiens noli tangere* 9**15. *Berberidaceae*****I. *Berberis* 13***Berberis aetnensis* 3*Berberis croatica* 5*Berberis croatica* subsp. *Horvatii* 23*Berberis croatica* subsp. *dinarica* 25**II. *Berberis vulgaris* → *B. croatica* 10***Berberis vulgaris* 13*Berberis vulgaris*? (Makedonija) 11*Berberis vulgaris* 19*Berberis vulgaris* var. *alpestris* 1*Berberis vulgaris* var.? 6**III. *Berberis vulgaris* 5***Epimedium* 28*Epimedium alpinum* 9

Obs.: *Berberis* I. i II. determinirao prof. Fran Kušan

16. *B e t u l a c e a e*

I. *Alnus* 12

Alnus incana 5

Alnus glutinosa 12

Alnus rotundifolia 1

Alnus viridis 4

Betula 14

Betula carpatica? 4

Betula nana 5

Betula pendula 2

Betula pubescens 3

Betula verrucosa 3

Carpinus 18

Carpinus betulus 14

Carpinus duinensis 6

Carpinus orientalis 33

II. *Ostrya* 20

Ostrya carpinifolia 20

Corylus avellana 7

Corylus colurna 12

Corylus maxima 1

17. *B i g n o n i a c e a e*

Catalpa bignonioides 1

18. *B o r a g i n a c e a e*

I. *Boraginaceae* 37

Alkanna 8

Anchusa 10

Cerinthe 35

Cerinthe minor 4

II. *Cynoglossum* 25

Echium 10

Echium italicum 1

Echium vulgare 13

Heliotropium 7

Lappula 2

Lithospermum 9

Lithospermum arvense 2

Lithospermum purpureo-coeruleum 21

III. *Moltkea petraea* 38

IV. *Miosotis* 188

Miosotis alpestris 30

Miosotis scorpioides 28

Miosotis suaveolens 7

V. *Omphalodes* 22

Omphalodes verna 24

Onosma aucherianum subsp. *Javorkae* var. *dalmatica* 2

Onosma Javorkae 6

Onosma stellulatum 5

Onosma visianii 7

VI. *Pulmonaria* sp. »nova« 19

Pulmonaria 83

Pulmonaria montana 3

Pulmonaria officinalis 14

Pulmonaria officinalis subsp. *maculata* 3

Symphytum 5

Symphytum cordatum 3

Symphytum officinale 8

Symphytum tuberosum 43

19. *B u t o m a c e a e*

Butomus umbellatus 2

20. *B u x a c e a e*

Buxus sempervirens 4

21. *C a e s a l p i n a c e a e*

Caesalpinia (*Poinciana*) *Gilliesii* 1

22. *C a l l i t r i c h a c e a e*

Callitriche 6

23. *C a m p a n u l a c e a e*

I. *Asyneuma* 11

Asyneuma canescens 22

Asyneuma limonifolium 36

Asyneuma limonifolium? 21

Asyneuma trichocalycinum 20

II. *Campanula* 133

III. *Campanula*, Makedonija 74

Campanula, Makedonija: Sokolac 17

Campanula, Poljska, SSSR 19

IV. *Campanula abietina* 14

Campanula abietina + *patula* 11

Campanula alpina 7

Campanula alpina subsp. *orbicula* 23

Campanula barbata 1

Campanula bononiensis 12

Campanula caespitosa 2

Campanula caespitosa var. *hirta* 1

Campanula caespitosa f.? 1

Campanula cervicaria 6

- Campanula cochleariifolia* 19
Campanula cochleariifolia? 10
Campanula cochleariifolia i neka srodna 11
Campanula fenestrellata 5
Campanula Formanekiana 12
V. *Campanula glomerata* 20
Campanula cf. *glomerata* 18
Campanula glomerata i dr. 58
VI. *Campanula hercegovina* 11
Campanula hercegovina var. *squarrosa* 1
Campanula istriaca 1
Campanula lanata 6
Campanula latifolia 6
Campanula lingulata 1
Campanula linifolia 17
Campanula lobata 15
Campanula moesiaca 2
Campanula patula 12
Campanula persicifolia 23
Campanula pusilla 2
Campanula pyramidalis 7
VII. *Campanula rapunculoides* 7
Campanula rapunculoides f. *trachelioides* 2
Campanula rapunculus 5
Campanula rotundifolia 4
Campanula rotundifolia – Scheuchzeri 37
Campanula Scheuchzeri 6
Campanula Scheuchzeri var.? 3
Campanula Scheuchzeri – Witasekiana 45
Campanula sibirica 4
Campanula Sibthorpiana 35
Campanula spicata 9
VIII. *Campanula thyrsoidea* 4
Campanula trachelium 30
Campanula versicolor 13
Campanula Waldsteiniana 37
Campanula Witasekiana 11
Campanula Zoisii 1
IX. *Edraianthus* 41
Edraianthus sp.? 10
Edraianthus graminifolius 6
Edraianthus graminifolius (Lička Plješevica) 26
X. *Edraianthus graminifolius* 99
XI. *Edraianthus graminifolius* 82
XII. *Edraianthus Kitaibeli* 1
Edraianthus niveus 18
Edraianthus pumilio 10
Edraianthus tenuifolius 15
Edraianthus serpyllifolius 37
XIII. *Jasione* 90
Jasione montana 7
Jasione montana var. *bosniaca* 9
Jasione orbiculata 15
Legousia hybrida 1
Legousia speculum Veneris 11
XIV. *Phyteuma* (Japetić 20 listova) 119
Phyteuma confusum 4
Phyteuma confusum? 22
Phyteuma flexuosum 2
Phyteuma orbiculare 37
Phyteuma pseudoorbiculare 10
Phyteuma spicatum 40
Phyteuma Zahlbruckneri 5
Trachelium 7

24. *C a n n a b a c e a e*
Humulus lupulus 5

25. *C a p p a r i d a c e a e*
Capparis spinosa 1

26. *C a p r i f o l i a c e a e*
I. *Linnaea borealis* 3
Lonicera 75
II. *Lonicera* (Lička Plješevica 45) 70
III. *Lonicera alpigena* 49
Lonicera alpigena f. 3
Lonicera Borbasiana 2
Lonicera caprifolium 9
Lonicera coerulea var. *reticulata* 2
Lonicera coerulea var.? 2
Lonicera etrusca 12
Lonicera Formanekiana 4
Lonicera glutinosa 5
Lonicera implexa 8
IV. *Lonicera nigra* 21
Lonicera reticulata 33
Lonicera xylosteum 42
V. *Sambucus* 5
Sambucus ebulus 6
Sambucus nigra 2
Sambucus racemosa 19
Viburnum lantana 51
Viburnum maculatum 5
Viburnum opulus 19

Viburnum tinus 11

27. *Caryophyllaceae*

I. *Caryophyllaceae* 20

Arenaria 81

Arenaria biflora 22

Arenaria ciliata 3

Arenaria cretica subsp. *stygia* 10

Arenaria gracilis 61

Arenaria rotundifolia 2

Arenaria serpyllifolia 13

II. *Cerastium* 82

Cerastium alpinum 54

Cerastium alpinum f.? 4

Cerastium arvense 2

Cerastium arvense subsp.? 1

Cerastium brachypetalum + *viscosum* 23

Cerastium brachypetalum β *tauricum* 2

Cerastium caespitosum 26

Cerastium cerastoides 13

Cerastium cerastoides f. *glandulosum* 5

Cerastium dinaricum 24

Cerastium grandiflorum 29

III. *Cerastium lanatum* 25

Cerastium lanatum f.? 4

Cerastium lanatum + *alpinum* 7

Cerastium lanigerum, *alpinum* 10

Cerastium lanigerum (bez lokaliteta) 40

Cerastium latifolium 2

Cerastium moesiacum 8

Cerastium petricola 13

Cerastium silvaticum 29

Cerastium strictum 4

Cerastium uniflorum 4

Cerastium viscosum 4

Cucubalus baccifer 6

IV. *Dianthus* 115

V. *Dianthus* (Bakarac 23) 97

VI. *Dianthus armeria* 8

Dianthus armeria var. α *longibracteatus* 2

Dianthus armeria a. *subhirsutus* 4

Dianthus barbatus 19

Dianthus barbatus β *angustifolius* 3

Dianthus barbatus a. *rariflorus* 2

Dianthus bebius 33

VII. *Dianthus carthusianorum*? 108

Dianthus carthusianorum 5

Dianthus cf. *carthusianorum* 9

Dianthus carthusianorum subsp. *latifolius* 1

Dianthus carthusianorum var. *latifolius* 10

Dianthus carthusianorum var. *pratensis* 4

Dianthus carthusianorum α *pratensis* 1

Dianthus carthusianorum β *pratensis* 2

VIII. *Dianthus carthusianorum* var. *pratensis* (Bizelj) 70

IX. *Dianthus compactus* 1

Dianthus croaticus 11

Dianthus cruentus 4

Dianthus deltoides + var. 31

Dianthus deltoides var. *montana* 1

Dianthus deltoides c. *serpyllifolius* 11

Dianthus deltoides var. *subalpinus* 1

Dianthus Freyni 13

Dianthus Frivaldszkianus 6

Dianthus inodorus 8

Dianthus inodorus var. *brevicalyx* 8

Dianthus inodorus var. *brevicalyx* β *transiens* 8

Dianthus integer 38

Dianthus integer var. *polyanthus* 1

X. *Dianthus liburnicus* 13

Dianthus microlepis 18

Dianthus monanthos 14

Dianthus monspessulanus 24

Dianthus monspessulanus subsp. *eumonspessulanus* var. *erubescens* 1

Dianthus monspessulanus subsp. *eumonspessulanus* f. *typicus* 4

Dianthus monspessulanus subsp. *monanthos* 12

Dianthus monspessulanus subsp. *Sternbergi* 1

XI. *Dianthus nodosus* α *typicus* 1

Dianthus pallens 8

Dianthus pinifolius 12

Dianthus plumarius var. *serratulus* 2

Dianthus Pontederæ 1

Dianthus sanguineus 5

Dianthus scardicus 24

Dianthus scardicus – *pindicola* 25

XII. *Dianthus silvestris* 96

Dianthus silvestris f. *Bauhinianus* 1

Dianthus silvestris var. *brevicalyx* 5

Dianthus silvestris β *typicus* 2

Dianthus silvestris β *typicus* f. *elatior* 1

Dianthus silvestris β *typicus* f. *humilior* 1

Dianthus silvestris var. *uniflorus* 1

- Dianthus Suškalovići?* 4
Dianthus tergestinus 3
Dianthus tristis 13
Dianthus velebiticus 13
XIII. Drypis 27
Drypis Jacquiniana 4
Drypis spinosa subsp. *Jacquiniana* 4
Drypis spinosa subsp. *Linnaeana* 42
XIV. Gypsophila 4
Gypsophila repens 4
Heliosperma 71
Heliosperma alpestre 2
Heliosperma pusillum 16
Heliosperma quadrifidum 5
Herniaria 17
Herniaria glabra 3
Herniaria glabra var. *typica* 2
Holosteum umbellatum 3
Kohlruschia 2
Lychnis 6
Lychnis flos cuculi 14
Lychnis flos Jovis 1
Melandryum 14
Melandryum (rubrum) silvestre 7
XV. Minuartia 160
XVI. Minuartia Baldacci 11
Minuartia capillacea 13
Minuartia graminifolia 30
Minuartia graminifolia subsp. *clandestina* 2
Minuartia graminifolia var. *dalmatica* 2
XVII. Minuartia Handeli 3
Minuartia juniperina 6
Minuartia Kitaibeli 1
Minuartia recurva 17
Minuartia sedoides 8
Minuartia setacea 24
Minuartia verna 19
Minuartia verna var. *intercendens* 1
Minuartia verna subsp. *montana* 1
XVIII. Moehringia 24
Moehringia ciliata 5
Moehringia muscosa 14
Moehringia trinervia 9
Moenchia 29
Moenchia mantica 6
Myosoton aquaticum 1
Paronychia 37
Paronychia kapela 12
XIX. Sagina 8
Sagina Linnaei 2
Sagina procumbens 1
Sagina saginoides 4
Saponaria bellidifolia 16
Saponaria officinalis 7
Scleranthus 49
Scleranthus annuus 1
Scleranthus uncinatus 4
XX. Silene (Makedonija 93) 191
XXI. Silene acaulis 23
Silene acaulis b. *balcanica* 1
Silene acaulis var. *pannonica* 3
Silene armeria 9
Silene asterias 21
Silene bosniaca 5
Silene conica 9
Silene cucubalus 1
Silenecucubalus subsp. *bosniaca* 2
XXII. Silene gallica 3
Silene Graefferi 34
Silene graminea 3
Silene graminea var. *intercendens* 5
Silene Hayekiana 24
Silene italica 6
Silene Lerchenfeldiana 31
Silene longiflora 9
XXIII. Silene marginata 43
Silene multicaulis 18
Silene nemoralis 7
Silene nutans 6
Silene otites 16
Silene Retzdorffiana 6
XXIV. Silene saxifraga 86
Silene saxifraga subsp. *balcanica* 2
Silene saxifraga subsp. *eusaxifraga* 2
Silene saxifraga subsp.? 2
Silene saxifraga – *Hayekiana* 14
XXV. Silene Sendtneri 44
Silene Sendtneri – *otites* 6
Silene viridiflora 6
Silene vulgaris 58
Silene Waldsteini 3
XXVI. Spergula 4
Spergularia 14
Stellaria 21

Stellaria bulbosa 3
Stellaria glochidisperma 24
Stellaria glochidisperma f.? 5
Stellaria graminea 15
Stellaria holostea 24
Stellaria media 1
Stellaria nemorum 8
Stellaria uliginosa (Alsine) 6
Tunica 20
Tunica illyrica 3
Tunica ochroleuca? 1
Tunica saxifraga 20
Viscaria 20
Viscaria viscosa 18

28. *Casuarinaceae* *Casuarina* 1

29. *Celastraceae*

I. *Evonymus europaea* (vulg.) 13
Evonymus europaea subsp. *grandifolia* 4
Evonymus japonica 2
Evonymus latifolia 17
Evonymus verrucosa 14

30. *Ceratophyllaceae* 2 *Ceratophyllum demersum* 9

31. *Chenopodiaceae* 13

I. *Atriplex* 1
Camphorosma? 0
Chenopodium 23
Chenopodium album 3
Chenopodium Bonus Henricus 6
Chenopodium botrys 3
Chenopodium glaucum 1
Chenopodium hybridum 2
Chenopodium polyspermum 4
Chenopodium 1
Polycnemum arvense? 1
Salicornia 6

32. *Cistaceae*

I. *Cistus* 12
Fumana 16
Fumana ericoides 6
Fumana vulgaris 16
II. *Helianthemum* 176

III. *Helianthemum alpestre* 85

Helianthemum alpestre f. *hirtum* 1
Helianthemum alpestre f. *melanotrix* 4

IV. *Helianthemum balcanicum* 61

Helianthemum balcanicum subsp. *carpatica* β *ma-*
cedonica 1

Helianthemum balcanicum f. *scardicum*? 1
Helianthemum canum 5
Helianthemum canum subsp. et var. *balcanum* 2
Helianthemum canum f. *vineale* 1
Helianthemum discolor 4
Helianthemum grandiflorum 4
Helianthemum nitidum 1
Helianthemum nitidum f. *glaucescens* 2
Helianthemum ovatum (*obscurum*) 2

V. *Helianthemum ovatum* + *grandiflorum* 123

Helianthemum rupifragum 8
Helianthemum tomentosum 1

33. *Comelinaceae* *Commelina communis* 1

34. *Compositae* 87

I. *Achillea* 194

II. *Achillea abrotanoides* 5

Achillea aizoon 8
Achillea Alexandri regis 7
Achillea atrata 2
Achillea chrysocoma 5
Achillea clavenae 80
Achillea collina 1
Achillea crithmifolia 3
Achillea distans 4

III. *Achillea Fraaseri* 26

Achillea holosericea 28
Achillea holosericea – *clypeolata* 9
Achillea lanata 2
Achillea lingulata 22

IV. *Achillea millefolium* s. l. 36

Achillea millefolium s. l. 34
Achillea millefolium s. l. 29
Achillea millefolium var. *asplenifolia* f. *scabra* 1
Achillea millefolium var. *collina* f. *typica* 1
Achillea millefolium var. *maxima* 1

V. *Achillea nobilis* 5

Achillea stricta 3
Achillea tanacetifolia, Bosna 7 + Makedonija 9
= 16

Achillea tanacetifolia s. l. 16

Achillea tanacetifolia var. *stricta* 1

Achillea virescens 11

Achillea virescens var.? 3

VI. *Adenostyles* 69

Adenostyles alliariae 6

Adenostyles alliariae var. *florida* 1

Adenostyles alliariae f.? 1

Adenostyles glabra 23

Adenostyles orientalis 1

Adenostyles tomentosa 1

VII. *Ambrosia* 5

Amphoricarpus Neumayeri 5

Amphoricarpus Neumayeri var. *veležensis* 1

Antennaria 68

Antennaria carpatica 3

Antennaria dioica 8

VIII. *Anthemis* 88

Anthemis carpatica 9

Anthemis cinerea – *orientalis* 11

Anthemis cotula 4

Anthemis montana 1

Anthemis tinctoria 2

Aposeris foetida 6

Arctium 4

Arctium lappa 4

Arctium nemorosum 1

Arnica 28

IX. *Artemisia* 18

Artemisia absinthium 3

Artemisia absinthium var. *calcigena* 1

Artemisia campestris var. *sericea* 4

Artemisia coerulans 3

Artemisia gallica 16

Artemisia Lobelii 24

Artemisia Villarsii 32

Artemisia vulgaris 4

X. *Aster* 10

Aster alpinus 67

Aster alpinus + *dolomiticus* 11

Aster amellus 30

Aster bellidiastrum 20

Aster dolomiticus 1

Aster lanceolatus 17

Aster lynosiris 10

XI. *Bellis* 4

Bellis perennis 5

Bidens 1

Bidens cernuus 5

Bidens tripartitus 8

Buphthalmum 35

Buphthalmum salicifolium 20

XII. *Calendula* 2

Carduus 76

Carduus carduellis 3

Carduus collinus 7

Carduus glaucus 1

Carduus nutans subsp. *micropterus* 5

XIII. *Carlina* 23

Carlina acaulis 5

Carlina aggregata 14

Carlina longifolia 1

Carlina onopordifolia 1

Carlina utzka 3

Carlina vulgaris 11

Carlina vulgaris var. *typica* 1

Carthamus lanatus 4

XIV. *Centaurea* 124

XV. *Centaurea* sect. *Acrocentron* 10

Centaurea acrolophus 9

Centaurea cyanus 13

Centaurea jacea 54

Centaurea leptanthus 2

Centaurea phalolepis 9

XVI. *Centaurea amara* 2

Centaurea amara subsp. *pannonica* 3

Centaurea atropurpurea 23

Centaurea atropurpurea (Orlovača) 16

Centaurea biokovensis 3

Centaurea bosniaca (Vranica) 4

Centaurea bracteata 3

Centaurea calcitrapa 7

Centaurea cana 25

Centaurea cana matthiolaefolia 4

Centaurea chrysolepis? 1

Centaurea concolor 4

Centaurea cuspidata subsp. *cuspidata* 1

Centaurea cyanus 2

XVII. *Centaurea dalmatica* 2

Centaurea deusta etc. 10

Centaurea deusta s. l. 8

Centaurea deusta s. s. 8

Centaurea dubia (x *C. phrygia* subsp. *stenolepis*) 11

Centaurea Fritschii 9

- Centaurea Georgievi* 7
Centaurea Haynaldi 7
Centaurea heterotoma 3
Centaurea Imanueli 12
Centaurea incompta 4
XVIII. *Centaurea jacea* s. l. 50
Centaurea jacea var. *gemina* (ad *C. amaram*) 6
Centaurea jacea var. *genuina* 29
Centaurea jacea var. *pectinata* et var. *jacea* 1
Centaurea jacea var. *semipectinata* 12
XIX. *Centaurea Kotschiana* 20
Centaurea leucolepis 10
Centaurea micranthos 3
Centaurea mollis 19
Centaurea montana 2
Centaurea nervosa? 31
Centaurea pannonica 1
Centaurea phrygia subsp. *stenolepis* 3
Centaurea pseudophrygia s. l. 16
Centaurea pseudophrygia ad var. *carinthiaca* 1
Centaurea ragusina 6
XX. *Centaurea rupestris* 26
Centaurea rupestris (Obruč) 47
Centaurea rupestris var. *armata* 18
XXI. *Centaurea salonitana* 12
Centaurea scabiosa 24
Centaurea scabiosa? 5
Ad *Centaurea sciaphilum* – *bastardi* 24
Centaurea solstitialis 2
Centaurea x *sordida* (*C. rupestris* x *C. Fritschii*) 13
Centaurea spinosociliata 11
Centaurea spinosociliata ad *C. Tommasini* 1
Centaurea stenolepis 6
Centaurea Triumphetti var. *adscedens* 1
Centaurea Triumphetti var. *axillaris* 1
XXII. *Centaurea variegata* s. l. 149
Centaurea x *velinacensis* (*C. rupestris* x *C. salonitana*) 3
Centaurea Visianii var. *coronata* 1
Centaurea Weldeniana 2
Centaurea Weldeniana var. *pagensis* 2
XXIII. *Chondrilla juncea* 3
Chrysanthemum coronarium 2
Chrysanthemum rotundifolium 9
Chrysanthemum Zawadsky 3
Cicerbita 14
Cicerbita alpina 12
Cichorium intybus 4
***Cirsium* 58**
Cirsium acaule 10
Cirsium afrum 9
Cirsium appendiculatum 9
Cirsium candelabrum 5
Cirsium canum 3
Cirsium eriophorum 8
Cirsium erisithales 11
Cirsium oleraceum 5
Cirsium palustre 2
Cirsium pannonicum 28
XXV. *Crepis* 144
XXVI. *Crepis alpestris* 11
Crepis biennis 1
Crepis blattaroides 1
Crepis columnae? 2
Crepis columnae ad var. *olympica* 1
Crepis chondrilloides 10
Crepis conizyfolia 9
Crepis dinarica 3
Crepis foetida subsp. *rhoeadifolia* 2
Crepis incarnata 3
Crepis Jacquini 18
Crepis Kitaibeli 1
Crepis mollis 1
Crepis montana 12
Crepis neglecta 2
Crepis paludosa 13
Crepis pontana 7
Crepis virens 2
Crepis viscidula 10
Crupina crupinastrum 1
Crupina vulgaris 6
XXVII. *Doronicum* 22
Doronicum austriacum 49
Doronicum caucasicum 11
Doronicum Clusii 3
Doronicum columnae 11
Doronicum cordatum 8
Doronicum grandiflorum 4
Doronicum Orphanidis 1
Doronicum stiriaceum 5
XXVIII. *Echinops* 7
Echinops banaticus 4
Echinops ritro 5
Erechtites hieracifolius 2

Erigeron 99*Erigeron acer* 3*Erigeron annuus* 3*Erigeron canadensis* 4*Erigeron polymorphus* 28*Erigeron ramosus* 4*Erigeron uniflorus* 6**Eupatorium cannabinum 12****XXIX. Filago 26***Filago arvensis* 1**Galinsoga 2****Gnaphalium 39***Gnaphalium Hoppeanum* 9*Gnaphalium Pichleri* 10*Gnaphalium silvaticum* 42*Gnaphalium silvaticum* f. *stramenticum* 1*Gnaphalium silvaticum* *vergens* ad f. *stramenticum* 1*Gnaphalium silvaticum* *vergens* ad var. *virgatum* 1*Gnaphalium supinum* + *Hoppeanum* 77*Gnaphalium supinum* 7*Gnaphalium uliginosum* 13**XXX. Helichrysum 39***Helichrysum arenarium* 3*Helichrysum italicum* 1**XXXI. Hieracium 202****XXXII. Hieracium 144****XXXIII. Hieracium 209****XXXIV. Hieracium 177****XXXV. Hieracium alpicola 41***Hieracium aurantiacum* 6*Hieracium Bauhini* 27*Hieracium bifidum* 18*Hieracium bifidum* subsp. *pourriacense* 1*Hieracium bifidum* subsp. *stenolepis* 3*Hieracium bupleroides* 5*Hieracium cymosum* 6*Hieracium cymosum* subsp. *gnaphalophorum* 2*Hieracium glabratum* 7*Hieracium glabratum* subsp. *glabrescens* 1*Hieracium gymnocephalum* 9*Hieracium Hoppeanum* 33*Hieracium humile* 15*Hieracium humile* subsp. *sarajevense* 1*Hieracium macranthum* 1*Hieracium murorum* 3*Hieracium Naegelianum* 1*Hieracium pannosum* 29**XXXVI. Hieracium pilosella 45***Hieracium piloselloides* 11*Hieracium pseudopilosella* 3*Hieracium ramosum* 1*Hieracium rubellum* 1*Hieracium sabinum* 4*Hieracium sabinum* var. *rubellum* 2*Hieracium sparsum* 11*Hieracium transsilvanicum* 8*Hieracium villosiceps* 12*Hieracium villosum* 7*Hieracium vulgatum* 32*Hieracium umbellatum* 10*Hieracium umbellatum* var. *stenophyllum* 3**XXXVII. Homogyne 34***Homogyne alpina* 11*Homogyne discolor* 14*Homogyne silvestris* 36*Homogyne silvestris* f. *villosa* 1**Hypochaeris 24***Hypochaeris maculata* 10*Hypochaeris radicata* 6**XXXVIII. Inula 88***Inula britannica* 1*Inula britannica* var. *angustifolia* 2*Inula britannica* *vergens* ad var. *angustifolium* 4*Inula candida* 20**XXXIX. Inula conyza 14***Inula crithmoides* 1*Inula ensifolia* 48*Inula hirta* 30*Inula oculus-Christi* 17*Inula salicina* 7*Inula salicina* var. *angustifolia* 2*Inula spiraeifolia* 7**XL. Jurinea 14***Jurinea mollis* 12**Lactuca 10***Lactuca contracta* 2*Lactuca perennis* 3*Lactuca scariola* 1**Lapsana communis 4****XLI. Leontodon 177****XLII. Leontodon 92***Leontodon asper* 1*Leontodon autumnalis* 6

Leontodon crispus 4
Leontodon danubialis 6
Leontodon hastilis 2
Leontodon hispidus 22
Leontodon hispidus var. *vulgaris* 4
Leontodon hispidus – *glabratus* – *hastilis* 1
Leontodon incanus 23
Leontodon montanus var. *melanotrichus* 6
Leontodon pseudotaraxaci 3
Leontodon tatricus 7
XLIII. Leontopodium 25
Leontopodium alpinum 64
Leontopodium nivale 1
XLIV. Leuchanthemum 39
Leuchanthemum (Chrysanthemum) alpinum 17
Leuchanthemum (Chrysanthemum) alpinum var. *Tatrae* 6
Leuchanthemum atratum 1
Leuchanthemum liburnicum 28
Leuchanthemum montanum 24
Leuchanthemum montanum var. *heterophyllum* (Ch. *heterophyllum* var. *lanceolatum*) 3
Leuchanthemum vulgare 80
Leuchanthemum vulgare subsp. *vulgare* 5
XLV. Matricaria 1
Matricaria chamomilla 3
Matricaria inodora 1
Mulgedium? 2
Mycelis muralis 15
Onopordon illyricum 4
Pallenis 1
Petasites 51
Petasites albus 3
Petasites hybridus 2
Petasites Kablikianus 5
Petasites paradoxus 4
Phagnalon 7
Picris 20
Prenanthes 18
Prenanthes purpurea 2
Pulicaria 2
Reichardia picroides 6
Reichardia macrophylla 3
Rudbeckia laciniata 4
XLVI. Saussurea 9
Saussurea discolor 11
Saussurea pygmaea 1

Scolymus hispanicus 2
Scorzonera 104
Scorzonera austriaca 10
Scorzonera hispanica 1
Scorzonera Jacquiniiana 2
Scorzonera rosea 1
Scorzonera villosa 17
XLVII. Senecio 145
XLVIII. Senecio abrotanifolius 23
Senecio bosniacus 4
Senecio bosniacus + *Aucheri* 32
Senecio cacaliaster 6
Senecio carniolicus 6
Senecio carpaticus 58
Senecio doronicum 34
Senecio doronicum var. *latifolius* 1
XLIX. Senecio erraticus 3
Senecio erucifolius 5
Senecio fluviatilis 2
Senecio Fuchsii 8
Senecio glaberrimus 16
Senecio Heuffelii 1
Senecio jacobea 1
Senecio jacobea var. *hydrophilus* 2
Senecio nemorensis 29
Senecio nemorensis var. *typicus* f. *intercedens* 1
Senecio nemorensis var. *typicus* f. *ovata* 2
Senecio ovirensis 33
Senecio paludosus 1
Senecio papposus subsp. *Fuchsii* var. *araneosus* 1
Senecio rupestris 23
Senecio subalpinus 25
Senecio umbrosus 7
Senecio Visianianus 12
Senecio Wagneri 6
L. Serratula lycopifolia 13
Serratula lycopifolia (Medvedak) 26
Serratula macrocephala 23
Serratula macrocephala f. *integrifolia* 3
Serratula macrocephala f. *pinnata* 1
Serratula radiata 12
Serratula radiata subsp. *cetinjensis* 3
Serratula tinctoria 18
LI. Solidago 55
Solidago alpestris 12
Solidago serotina 5
Solidago virga-aurea 7

Sonchus 9*Sonchus asper* 1*Stenactis annua* 2**Tanacetum – Chrysanthemum 10***Tanacetum cinerariaefolium* 8*Tanacetum corymbosum?* 35*Tanacetum macrophyllum* 6*Tanacetum vulgare* 5**LII. Taraxacum 47***Taraxacum alpinum* 10*Taraxacum Hoppeanum* 2*Taraxacum laevigatum* 4*Taraxacum palustre* 1**Telekia 8***Telekia speciosa* 2**Tragopogon 45***Tragopogon pratensis* 1**Tripleurospermum 8***Tussilago farfara* 6*Urospermum daleschampii* 9**Xanthium 1***Xanthium spinosum* 2*Xanthium strumarium* 1**Xeranthemum 6****35. C o n v o l v u l a c e a e****I. Calystegia 2***Calystegia sepium* 1**Convolvulus 18***Convolvulus arvensis* 4*Convolvulus cantabricus* 16*Convolvulus cneorum* (bez lokaliteta) 21*Convolvulus elegantissimus* 1*Convolvulus tenuissimus* 2**Cuscuta 23***Cuscuta epithymum* 2*Cuscuta europaea* 2*Pharbitis purpurea* 1**36. C o r n a c e a e****Cornus 4***Cornus mas* 5*Cornus sanguinea* 14**37. C r a s s u l a c e a e****I. Cotyledon horizontalis 1***Cotyledon umbilicus* 5**Sedum 173****II. Sedum 63***Sedum album* 2*Sedum alpestre?* 3*Sedum atratum* 30*Sedum boloniense* 5*Sedum glaucum* 2*Sedum magellense* 13*Sedum maximum* 5*Sedum ochroleucum* 1*Sedum roseum* 7*Sempervivum* 22**38. C r u c i f e r a e 114****I. Aethionema 13***Aethionema saxatile* 9*Aethionema saxatile* subsp. *eusaxatile* 1*Aethionema saxatile* f. *heterocarpum* 1*Alliaria officinalis* 4*Alyssoides utriculatum* 4*Alyssoides utriculatum* var. *graecum* 2**II. Alyssum 45***Alyssum*, B + H 12*Alyssum*, Makedonija 13*Alyssum*, Galičica 23*Alyssum*, Jakupica 12*Alyssum*, Korab 10*Alyssum*, Koritnik 5*Alyssum*, Nidže-planina 9*Alyssum*, Šar-planina 14**III. Alyssum (Biokovo + Makedonija) 4***Alyssum alyssoides* 3*Alyssum cuneifolium* 3*Alyssum cuneifolium* var. *pirinicum* 1*Alyssum bosniacum* 4*Alyssum bosniacum* f. *platyphyllum* 2*Alyssum Gmelini* 6*Alyssum macedonicum* 10*Alyssum medium* 3*Alyssum microcarpum* 13*Alyssum Moelendorffianum* 2*Alyssum montanum* 1*Alyssum montanum* subsp. *samoborense* 2*Alyssum murale* 16*Alyssum orientale* 1*Alyssum ovirens* 6*Alyssum pagense* 4*Alyssum pluscanescens* 5

IV. *Alyssum samoborensense* 39*Alyssum scardicum* 22*Alyssum sinuatum* 2*Alyssum tortuosum* 1*Alyssum transsilvanicum* 66

Posuđeno: Darinka Trpin, Ljubljana, 26. X. 1983.:

Alyssum 34 arka**V. *Arabis* (nekoliko novih f.!; Zelenjak + Cersargradska gora 17) 176****VI. *Arabis* 123***Arabis alpina* 39*Arabis alpina* f. *nana* 1*Arabis alpina* f. 6*Arabis arenosa* 4*Arabis arenosa* subsp. *Borbasiana* 3**VII. *Arabis croatica* 17***Arabis drabiformis* = *A. bryoides* 27*Arabis Halleri* 1*Arabis neglecta* 5*Arabis scopoliiana* 77*Arabis turrita* 14*Arabis* ex sect. *Turritella* 3*Armoracia rusticana* 1*Aubrietia croatica* 28**VIII. *Barbarea* 13***Berteroa incana* 7*Biscutella* 55*Biscutella laevigata* 15*Brassica* 5*Bunias orientalis* 1*Capsella* 16**IX. *Cardamine* (Bjelašnica 19 + 24 Makedonija) 157****X. *Cardamine amara* 1***Cardamine* (*Dentaria*) *bulbifera* (fali 19) 20*Cardamine carnosa* 16*Cardamine dentata* 4*Cardamine eneaphyllos* 10*Cardamine glandulosa* 1*Cardamine glauca* 23*Cardamine glauca* + *carnosa* 84**XI. *Cardamine hirsuta* 1***Cardamine polyphylla* 15*Cardamine pratensis* 3*Cardamine savensis* (šuma Kozjača 68) 77*Cardamine trifolia* 22**XII. *Degenia velebitica* 9*****Diplotaxis* 3***Diplotaxis tenuifolia* 1*Draba* (Makedonija 71) 90*Draba aizoides* 6*Draba balcanica*? 10*Draba lasiocarpa* 10*Draba longirostra* 29*Draba Dörfleri* = *tomentosa* 20*Draba verna* s. l. 5*Draba fali*? 26

Posuđeno: Ivo Trinajstić, Zagreb, 20. XII 1982.,

Draba Dörfleri 20, *D. aizoides* 6, *D. balcanica* 10, *D. verna* 5; Ukupno 41 arak**XIII. *Erysimum* (Japetić 20) 139***Erysimum carniolicum* 12*Erysimum diffusum* 2*Erysimum erysimoides* 8*Erysimum helveticum* 3*Erysimum helveticum* f. *fasciculatum* 2*Erysimum helveticum* f. *genuinum* 1*Erysimum silvestre* var. *dinaricum* 2*Erysimum silvestre* var. *eusilvestre* 3*Erysimum silvestre* var. *pumilum* 3**XIV. *Fibigia clypeata* 4*****Hesperis* 24***Hesperis dinarica* 7*Hesperis matronalis* 6*Hesperis matronalis* var. »nova«! 1*Hesperis orientalis* (fali 1?) 1?*Hesperis?* *villosa* spec. »nova«! 1***Hutschinsia* 18***Hutschinsia alpina* 12*Hutschinsia brevicaulis* 14*Hutschinsia petraea* 1**XV. *Iberis* 59***Iberis carnosa* 13*Iberis intermedia* 14*Iberis (garrexiana) sempervirens* 55*Iberis serrulata* 2*Iberis umbellata* β *tenuifolia* f. *alba* 2*Isatis*? 2**XVI. *Kernera saxatilis* 24***Kernera saxatilis* var. *genuina* 4*Kernera saxatilis* *genuina* f. *integrata* 1*Kernera saxatilis* *genuina* f. *subauriculata* 1*Kernera saxatilis* f. *incisa* 2*Lepidium draba* 3

Lepidium ruderales 3

Lunaria 5

Lunaria rediviva 5

Malcolmia 31

Malcolmia maritima 2? fali

Malcolmia serbica 6

Malcolmia serbica var. *serbica* f. *ramosa* 2

Mathiola 5

Mathiola tristis var. *italica* 1

XVII. Peltaria 36

Petrocallis pyrenaica 2

Ptilotrichum 11

Ptilotrichum rupestre 25

XVIII. Raphanus raphanistrum f. *purpureus* 2

Raphanus raphanistrum α subsp. *segetum* sub-
var. *arvensis* f. *sulphureus* 1

Raphanus raphanistrum subsp. *segetum* var. *typica* f. *albus* 1

Rapistrum *perenne* 1

Rapistrum rugosum 1

Rorippa 19

Rorippa amphibia 1

Rorippa armoracia 1

Rorippa austriaca 2

Rorippa lippicensis 17

Rorippa lippicensis α *typica* 1

Rorippa lippicensis α *typica* f. *stenophylla* 1

Rorippa pyrenaica 3

Rorippa silvestris 14

Rorippa silvestris β *rivularis* 1

Sisymbrium 2

Sisymbrium officinale 1

Sisymbrium officinale f. *simplex* 1

Sisymbrium officinale α var. *genuina* 1

Sisymbrium strictissimum? fali 2?

XIX. Thlaspi 194

Thlaspi alliaceum 1

Thlaspi arvense 5

Thlaspi arvense f. *nanum* 1

Thlaspi avalanum 2

Thlaspi cuneifolium 6

Thlaspi cuneifolium f. *pumilum* 1

Thlaspi perfoliatum 3

Thlaspi perfoliatum var. *simplicissimum* 1

Thlaspi praecox 11

Thlaspi praecox f. *subintegrum* 3

Thlaspi rotundifolium 1

39. Cucurbitaceae

Bryonia 4

Cucurbita pepo 1

Echinocystis lobata 2

40. Cupressaceae

I. Chamaecyparis pisifera 2

Juniperus 19

Juniperus communis 4

Juniperus intermedia 5

Juniperus nana 24

Juniperus oxycedrus 10

Juniperus sabina 10

Libocedrus decurrens 2

Thuyopsis dolabrata 3

41. Cyperaceae

I. Blysmus compressus 33

Bolboschoenus (Scirpus) maritimus 2

II. Carex 127

III. Carex (Gorski Kotar 54 + 38 Hrvatsko
Primorje) 92

IV. Carex (okolica Požege 52, Lika 41, Samobor 16, cret Dubravica + Gola Plješ. 21, Lipovljani 20) 150

V. Carex (Makedonija 60, Bugarska, Makedonija 28, Šar-planina 76) 164

VI. Carex (Poljska 51, SSSR 17) 68

VII. Carex alba 30

Carex approximata 67

Carex atterima 25

VIII. Carex atrata 65

Carex brachystachys 2

Carex brizoides 24

Carex brizoides? 4

IX. Carex canescens 6

Carex capillaris 45

Carex caryophyllea 7

Carex contigua 14

X. Carex curvula (Vranica, Bernina 5, Rila, Korab 13, Rudoka, Vraca 12, Pelister 10, Šar-planina 20) 60

XI. Carex Davalliana 12

Carex digitata 13

Carex digitata? 103

Carex digitata – *ornithopoda* 35

XII. Carex distans 16

Carex divisa 2

- Carex echinata* 1
Carex elongata 9
Carex ericetorum 18
Carex ericetorum subsp. *approximata* 6
Carex ferruginea (Badanj 20) 54
XIII. *Carex firma* 22
Carex firma? 25
XIV. *Carex flacca* 11
Carex flava 5
Carex flava – *Oederi* 30
Carex foetida 16
Carex glauca var. et f. 35
Carex Goodenowii (Makedonija 8) 22
Carex gracilis 13
XV. *Carex Halleriana* 21
Carex hirta 9
Carex Hostiana 2
Carex humilis 49
XVI. *Carex humilis* 79
Carex humilis f. 1
XVII. *Carex laevis* 87
XVIII. *Carex laevis* 81
XIX. *Carex laevis* (Poljska, SSSR 24) 88
XX. *Carex laevis* f. (Makedonija) 68
XXI. *Carex laevis* f. (Dinarske planine) 20
Carex laevis var. et f. 24
Carex laevis f. *pollicaris* 5
Carex laevis – *sempervirens* 24
XXII. *Carex leporina* 20
Carex leporina var. 7
Carex leporina f. 3
Carex limosa? 2
Carex macedonica? 17
Carex Michellii 4
Carex montana 38
Carex montana f. *florida* 1
XXIII. *Carex mucronata* (Gorski Kotar 14) 33
Carex muricata 2
Carex nigra 35
Carex nigra subsp. *balcanica* 1
Carex nitida subsp. 2
Carex Oederi 22
Carex ornithopoda 19
XXIV. *Carex pallescens* 75
Carex panicea 10
Carex paniculata 8
Carex paniculata – *paradoxa* 2
Carex paradoxa 2
Carex pendula 12
Carex pilosa 30
Carex pilosa? 3
Carex pilulifera 13
Carex pilulifera f. *pollin* 1
Carex pseudocyperus 2
Carex pyrenaica 7
XXV. *Carex remota* 32
Carex rigida 1
Carex rigida subsp. *macedonica* 4
Carex riparia 5
Carex rupestris 37
XXVI. *Carex sempervirens* (Velebit 50, Gorski Kotar 28) 83
Carex sempervirens f. 3
XXVII. *Carex silvatica* 28
Carex silvatica f. 2
XXVIII. *Carex tenuis* (*brachystachys*) 18
Carex tomentosa? 7
Carex tristis (Makedonija 34, Bugarska, Makedonija 17) 51
Carex umbrosa 7
XXIX. *Carex verna* = *caryophyllea* 53
Carex verna = *caryophyllea* f. 2
Carex verna = *caryophyllea* var. *mollis?* 1
Carex verna – *pilulifera* 59
Carex vesicaria 21
Carex vulparia = *vulpina* 20
XXX. *Cyperus* 19
Dichostylis Micheliana 1
Elyna myosuroides (*Bellardii*) 45
XXXI. *Eriophorum* 23
Eriophorum angustifolium 14
Eriophorum latifolium 53
Eriophorum vaginatum 16
XXXII. *Heleocharis* 64
Heleocharis pauciflora 9
Holoschoenus 2
XXXIII. *Pycnus* (*Chlorocyperus*) 2
Pycnus glomeratus 2
Rhynchospora alba (cret Dubravica 16) 28
Schoenoplectus 9
Schoenoplectus tabernaemontani 3
Schoenus nigricans 6
Scirpus 10
Scirpus silvaticus 3

- Trichophorum* (*Scirpus*) *caespitosum* subsp. *austriacum* 7
- 42. Dioscoreaceae**
Tamus 2
Tamus communis 4
- 43. Dipsacaceae** 1
I. Cephalaria 27
Cephalaria ambrosioides f. 3
Cephalaria leucantha 1
Dipsacus laciniatus 1
Dipsacus pilosus 3
Dipsacus silvester 1
II. Knautia 103
III. Knautia 78
Knautia arvensis 11
Knautia arvensis f. *agrestis* 1
Knautia arvensis f. *glandulosa* 1
Knautia arvensis f. *pratensis* 1
Knautia dinarica 3
Knautia sarajevensis – *dinarica* 19
IV. Knautia drymeia 15
Knautia drymeia var. *Heuffeliana* 7
Knautia drymeia var. *Heuffeliana* – *intermedia* 13
Knautia longifolia 2
Knautia macedonica 3
Knautia midžorensis 9
Knautia midžorensis f. *caule glabro* 15
Knautia purpurea 30
Knautia silvatica var. *dipsacifolia* f. 1
V. Morina persica 4
Scabiosa 135
VI. Scabiosa agrestis 47
Scabiosa graminifolia 30
VII. Scabiosa leucophylla 23
Scabiosa lucida 6
Scabiosa ochroleuca 1
Scabiosa silenifolia 52
Scabiosa stricta 2
VIII. Scabiosa leucophylla (Lička Plješevica) 50
Scabiosa silenifolia (Lička Plješevica) 50
Scabiosa stricta (Klek) 25
IX. Succisa inflexa (Turopoljski Lug) 65
X. Succisa 35
Succisa pratensis 2
Succisa pratensis f. *nana* 1
Succisella 9
- Succisella inflexa* 3
- 44. Droseraceae**
I. Drosera 4
Drosera longifolia 1
Drosera rotundifolia 25
- 45. Ebenaceae**
Diospyros virginiana 2
- 46. Eleagnaceae**
Eleagnus angustifolia 1
Eleagnus rhamnoides 1
- 47. Empetraceae**
I. Empetrum 17
Empetrum hermafroditum 21
Empetrum nigrum 38
- 48. Ephedraceae**
Ephedra 8
Ephedra campilopoda 2
Ephedra distachia 1
Ephedra (*nebrodensis*) *maior* 1
- 49. Equisetaceae**
I. Equisetum 14
Equisetum arvense (Sl. Požega 13) 26
Equisetum hiemale 6
Equisetum limosum 14
Equisetum palustre 15
Equisetum ramosissimum 4
Equisetum silvaticum 11
Equisetum telmateia (*maximum*) 6
Equisetum variegatum 1
- 50. Ericaceae**
I. Andromeda *polifonia* 5
Arbutus unedo 6
Arctostaphylos alpina 6
Arctostaphylos alpina (= *Arctous alpina*) 21
Arctostaphylos uva ursi 71
II. Bruckenthalia 15
Bruckenthalia spiculifolia 11
Calluna 20
Calluna vulgaris 24
III. Erica (10?) 21
Erica arborea 4
Erica carnea 7

Erica tetralix 6

Erica verticillata 1

Ledum palustre 7

Loiseluria procumbens 4

Oxycoccus quadripetalus 15

IV. *Rhododendron ferrugineum* 9

Rhododendron Kotschyi 5

Rhododendron ferrugineum + *Kotschyi* 7

Rhododendron hirsutum 47

Rhodothamnus chamaecistus 3

V. *Vaccinium myrtillus* 51

Vaccinium uliginosum 41

Vaccinium vitis idaea 69

51. *Euphorbia* a c e a e

I. *Chrozophora* 1

Euphorbia 114

II. *Euphorbia amygdaloides* 42

Euphorbia Barrelieri 2

Euphorbia capitulata 19

Euphorbia carniolica 46

Euphorbia carniolica – *dulcis* 7

Euphorbia cyparissias 19

Euphorbia dulcis 6

Euphorbia dulcis – *angustifolia* – *carniolica* 12

Euphorbia esula f. 8

III. *Euphorbia fragifera* (*epithymoides*) 56

IV. *Euphorbia helioscopia* 10

Euphorbia myrsinites 11

Euphorbia Ničičiana 2

Euphorbia palustris 6

Euphorbia platyphylla 2

Euphorbia polychroma 13

Euphorbia cf. *saxatilis* (zanimljiv nalaz!) 7

Euphorbia spinosa 8

Euphorbia stricta 11

V. *Euphorbia triflora* 4

Euphorbia veneta 2

Euphorbia verrucosa 50

Euphorbia cf. *verrucosa* 8

Euphorbia villosa 6

Euphorbia virgata 7

Mercurialis 23

Mercurialis annua 4

Mercurialis ovata 34

Mercurialis perennis 10

52. *Fagaceae*

I. *Castanea sativa* 11

Fagus 45

Fagus silvatica 1

II. *Quercus* 88

III. *Quercus cerris* 11

Quercus conferta 8

Quercus hungarica 5

Quercus ilex 17

Quercus macedonica 17

IV. *Quercus palustris* 3

Quercus petraea (*sessiliflora*) 6

Quercus pubescens (*lanuginosa*) 17

Quercus robur 7

Quercus cf. *robur* 8

53. *Gentianaceae*

I. *Blackstonia perfoliata* 2

Centaurium 8

Centaurium (umbellatum) minus 17

Centaurium pulchellum 5

***Gentiana* 92**

Gentiana sp.? (*Vranica*) 4

Gentiana (*Makedonija*) 43

Gentiana anizodonta 8

Gentiana skup. *anizodonta* 5

Gentiana asclepiadea 24

Gentiana austriaca? 3

II. *Gentiana ciliata* 9

Gentiana Clussii 24

Gentiana crispata 27

Gentiana cruciata 17

Gentiana dinarica 12

Gentiana dinarica?, *G. Clusii*? 10

Gentiana frigida 6

Gentiana Kochiana 28

Gentiana lutescens 1

Gentiana nivalis 5

III. *Gentiana pneumonanthe* 2

Gentiana praecox 8

Gentiana punctata 20

Gentiana pyrenaica 4

Gentiana symphyandra 27

IV. *Gentiana tergestina* 70

Gentiana tergestina f.! 3

Gentiana utriculosa 70

Gentiana verna? f.! 29

Gentiana verna (angulosa) var. *tergestina* 3

Gentiana verna γ *chalybaca* 2

Gentiana verna? 25

Swertia perennis 5

54. *Geraniaceae*

I. *Erodium* 20

Erodium absinthoides 13

Erodium cicutarium 2

Erodium malycoides 2

II. *Geranium* (fali 17?, Makedonija 27) 110

Geranium alpestre 19

Geranium aristatum 3

Geranium columbinum 5

Geranium coeruleatum 12

Geranium dissectum 1

III. *Geranium lucidum* 10

Geranium macrorrhizum 33

Geranium molle 1

Geranium nodosum 3

Geranium palustre 4

Geranium phaeum 9

Geranium purpureum f. 2

Geranium pyrenaicum 3

Geranium Robertianum 9

Geranium sanguineum 25

Geranium silvaticum (alpestre + peloponnesiacum) 27

Geranium silvaticum 14

Geranium silvaticum var. *alpestre* 4

Geranium silvaticum var. *typicum* 5

IV. *Geranium subcaulescens* 86

55. *Gesneriaceae*

Ramonda Nathaliae 13

56. *Globulariaceae*

I. *Globularia* (Makedonija) 7

Globularia bellidifolia 69

Globularia (lokalitet?) 53

Globularia cordifolia 4

Globularia cordifolia var. *bellidifolia* 3

Globularia Willkommi 43

57. *Gramineae*

I. *Aegilops* 1

Aegilops ovata 1

Agropyrum 36

Agropyrum biflorum 1

Agropyrum caninum 1

Agropyrum cristatum? 4 + 4?

Agropyrum repens 3

II. *Agrostis* 228

III. *Agrostis alba* 17

Agrostis alba var. 2

Agrostis alpina 12

Agrostis alpina – *rupestris* 7

Agrostis canina 3

Agrostis canina var. *stolonifera* 3

Agrostis rupestris 83

Agrostis tenuis 1

Agrostis vranicensis subsp. nova Pawl.? 9

IV. *Aira capillaris* 19

Alopecurus 20

Alopecurus aequalis 14

Alopecurus geniculatus 1

Alopecurus Gerardi 8

Alopecurus riloensis 2

Alopecurus utriculatus? 11

Ammophyla arenaria 4

Andropogon 13

Andropogon ischaemum 9

Anthoxanthum odoratum 103

Arrhenatherum elatius 21

V. *Avena* 17

Avena Blavii 3

Avena pubescens 13

Avena sativa 1

Avenastrum (Orjen 13) 73

Avenastrum pratense 3

Avenastrum = *Helicotrichon versicolor* 62

VI. *Brachypodium* 9

Brachypodium pinnatum 27

Brachypodium ramosum 3

Brachypodium silvaticum 17

Briza 4

Briza maxima 5

Briza media 20

VII. *Bromus* 124

VIII. *Bromus* 120

IX. *Bromus arvensis* 3

Bromus erectus 117

Bromus mollis 7

Bromus ramosus (*asper*) 1

Bromus sterilis 11

Bromus tectorum 2

X. *Calamagrostis* 107**XI. *Calamagrostis* (Makedonija) 26***Calamagrostis arundinacea* 23*Calamagrostis epigeios* 15*Calamagrostis varia* 26*Calamagrostis villosa* 9**XII. *Chrysopogon gryllus* 31***Coix lacrima Jobi* 1*Corynephorus canescens* 2*Cymbopogon* (*Andropogon*) *hirtus* 5*Cynodon dactylon* 3*Cynosurus cristatus* 47*Cynosurus echinatus* 23**XIII. *Dactylis* 81***Dactylis glomerata* 27*Danthonia calycina* 35**XIV. *Deschampsia caespitosa* 62***Deschampsia flexuosa* 39*Deschampsia media* 15*Digitaria* 10*Diplachne* 2*Elymus arenarius* 2*Elymus europaeus* 2*Eragrostis* 2*Eragrostis minor* 1*Eragrostis pilosa* 2**XV. *Festuca* 211****XVI. *Festuca* 29***Festuca Halleri*, *macedonica* etc. 21*Festuca* Makedonija! 41*Festuca* planina Bistra 15**XVII. *Festuca* 68***Festuca* (Šar-planina 1946. godina) 13*Festuca* (Orjen – Subra) 13**XVIII *Festuca* (Šar-planina, Bistrica, Čaušica) 9***Festuca* (Šar-planina) 19*Festuca* (Šar-planina: Džinibeg, Rudoka) 23*Festuca* 82**XIX. *Festuca* (Korab i dr.) 21***Festuca* (Bistra, Floka, Kobilica, Livadica, Turčin) 38*Festuca* (Jakupica, Ljuboten) 34**XX. *Festuca Bistrae* 10***Festuca Galičice* 11*Festuca Pirinensis* 5*Festuca* Kobilica 1946. godina 7*Festuca* (Jakupica, Kobilica, Konjuška, Ljuboten, Korab, Turčin) 37**XXI. *Festuca affinis* var. *croatica* 16***Festuca alpina* 11*Festuca alpina* var. *alpina* 2*Festuca altissima* 3*Festuca amethystina* 14*Festuca amethystina* var. *bosniaca* 4*Festuca amethystina* var. *carniolica* 3*Festuca amethystina* var. *mutica* 8*Festuca arundinacea* 2**XXII. *Festuca capillata* 33***Festuca carniolica*? 2*Festuca croatica* 11*Festuca cylenica* (Dudica planina) 7*Festuca cylenica*? (Jakupica + Dudica 1 pr.) 29*Festuca dalmatica* 8*Festuca drymea* 9**XXIII. *Festuca duriuscula* 47***Festuca duriuscula*? 34**XXIV. *Festuca duriuscula* etc. 114****XXV. *Festuca elatior* (*pratensis*) 8***Festuca fallax* 3*Festuca gigantea* 15*Festuca glauca*? 3*Festuca Halleri* (Vranica, Pirin) 22*Festuca Halleri* (Bernina, Bjelašnica) 6*Festuca Halleri* subsp. *euhalleri* 2*Festuca Halleri* var. *riloensis* 3*Festuca heterophylla* 15**XXVI. *Festuca Horvatiana* 19***Festuca Horvatiana* (Nidže-planina) 26*Festuca Horvatiana* (Pelister) 29**XXVII. *Festuca illyrica* 20***Festuca koritnicensis* 7*Festuca laevis* 10*Festuca macedonica* 1*Festuca montana* 5*Festuca nitida* 14*Festuca ovina* 1*Festuca ovina* subsp. *crassifolia* 2*Festuca ovina* subsp. *vallesiaca* 2**XXVIII. *Festuca pallens* 2***Festuca Pančićiana* 18*Festuca Pančićiana* (Čvrsnica, Prenj, Vranica, Trebević, Makedonija) 21

- Festuca Pančićiana* (Dinara, Plješevica, Velebit) 31
- Festuca Pančićiana* (Biokovo) 21
- XXXIX. *Festuca paniculata* 46**
- Festuca picta* 7
- Festuca pirinica* 21
- Festuca psammophila* 1
- Festuca pseudovina* 12
- Festuca pseudovina* – *vallesiaca* 2
- Festuca pumila* 9
- XXX. *Festuca pungens* 30**
- Festuca pungens* (Vaganski vrh) 48
- XXXI. *Festuca pungens* (Bjelašnica, Čvrsnica) 18**
- Festuca pungens* (Vranica) 15
- Festuca pungens* (Biokovo, Dinara, Mosor) 26
- XXXII. *Festuca pungens* (Primorje, Klek, Durmitor, Šatorina) 25**
- Festuca pungens* (Gorski Kotar, Lička Plješevica) 20
- Festuca pungens* (Velebit) 23
- XXXIII. *Festuca rubra* 48**
- Festuca rubra* subsp. *commutata* 7
- Festuca rubra* subsp. *fallax* 6
- Festuca rubra* subsp. *multiflora* 1
- Festuca rubra* – *falax* 22
- Festuca rupicola* 9
- Festuca rupicola* var. *rupicola* 1
- XXXIV. *Festuca silvatica* 20**
- Festuca spadicea* 5
- Festuca spectabilis* 6
- Festuca spectabilis* var. *croatica* 24
- Festuca stenantha* 1
- Festuca stricta* 2
- Festuca sulcata* 10
- Festuca sulcata* var. *hirsuta* 5
- Festuca sulcata* var. *Pančićiana*? 2
- XXXV. *Festuca supina* 94**
- XXXVI. *Festuca tatrae* 2**
- Festuca vaginata* 5
- Festuca vallida* (Rila, Pirin) 15
- Festuca vallesiaca* 55
- XXXVII. *Festuca vallesiaca* (Orjen) 7) 56**
- Festuca vallesiaca* var. *tenuis* 3
- XXXVIII. *Festuca varia* 18**
- Festuca varia* s. l. 67
- Festuca varia* cf. (Kajmakčalan, Koritnik, Ošljak, Pelister) 8
- Festuca eu-varia* 2
- Festuca versicolor* 6
- XXXIX. *Festuca violacea* 15**
- Festuca violacea* var. *machranthera* 12
- Festuca violacea* var. *minor* 8
- Festuca violacea* var. *korabensis* 86
- Festuca violacea* subsp. *peristerika* 36
- Festuca vulgaris* 1
- Festuca Wagneri* 1
- Festuca xanthina*? 4
- 76 araka roda *Festuca* kod gđe Ingeborg Markgraf-Dannenberg, posudila: V. 1975.
- XL. *Gastridium* 1**
- Gaudinia* 4
- Glyceria* 8
- Glyceria fluitans* 10
- Glyceria plicata* 3
- Hierochloë australis* 20**
- Holcus lanatus* 21**
- Holcus mollis* 3
- Hordeum* 14**
- Hordeum* = *Elymus europaeum* 22
- XLI. *Koeleria* (Makedonija 30) 160**
- XLII. *Koeleria* 156**
- XLIII. *Koeleria cristata*? = *pyramidalis* 1**
- Koeleria eriostachya* 35
- Koeleria eriostachya* var. *carniolica* 1
- Koeleria eriostachya* f. 1
- Koeleria gracilis* 9
- Koeleria phleoides* 4
- Koeleria pyramidalis* 3
- Koeleria splendens* 37
- Koeleria splendens* var. *nova!* 1
- Koeleria splendens* var. *atherophora* 1
- Koeleria splendens* var. *canescens* 1
- Koeleria splendens* var. *durmitorea* γ *ciliatula* 1
- Koeleria splendens* ad var. *durmitorea* 2
- Koeleria splendens* var. *pubescens* β *subpubescens* 1
- Koeleria splendens* f. *subpubescens* 1
- XLIV. *Lagurus ovatus* 3**
- Lasiagrostis calamagrostis* 18**
- Lolium* 11**
- Lolium perenne* 7
- Melica altissima* 1**
- Melica ciliata* 38
- Melica Magnolii* 3
- Melica nutans* 32

- Melica picta* (I. H. u Zelenjaku – pontska vrsta) 4
Melica transsilvanica 3
Melica uniflora 29
XLV. *Milium effusum* 40
***Molinia* 23**
Molinia coerulea 25
Molinia litoralis 6
XLVI. *Nardus stricta* 79
Oreochloa disticha 4
***Oryza* 2**
Oryzopsis virescens 11
XLVII. *Panicum capillare* 3
Panicum crus galli 4
Panicum miliaceum 1
***Phalaris* 6**
***Phleum* 131**
Phleum alpinum 12
Phleum echinatum 2
Phleum Gerardi 12
Phleum paniculatum 2
Phleum phleoides? 1
Phleum pratense (nodosum) 19
Phragmites communis 2
XLVIII. *Poa* 202
XLIX. *Poa* (Makedonija 86 + 33 Bugarska, Šar-planina, Vranica) 119
L. *Poa alpina* 129
LI. *Poa alpina* 40
Poa cf. alpina 17
Poa alpina var. *badensis* 1
Poa alpina var. *contracta* 1
Poa alpina var. *glaucescens* 6
Poa alpina var. *glaucescens* f. *vivipara* 54
Poa alpina var. *vivipara* 54
Poa annua 15
Poa annua var. *vivipara* 2
LII. *Poa bulbosa* 18!
Poa bulbosa var. *vivipara* 59
Poa caesia 48
LIII. *Poa cenisia* 91
Poa Chaixii 7
Poa hybrida 19
Poa hybrida i srod. 9
Poa laxa 1
XIV. *Poa media* 80
Poa minor 31
Poa cf. minor 2
Poa Molineri 3
Poa nemoralis 76
Poa nemoralis subsp. 2
LV. *Poa palustris* 7
Poa palustris subsp. *leviculmis* 1
Poa pratensis 55
Poa pratensis var. *angustifolia* 11
Poa pumila 1
Poa silvicola 1
Poa stiriaca 13
Poa trichophylla 6
Poa trivialis 32
Poa trivialis f. 4
Poa ursina 1
LVI. *Poa violacea* (Nidže-planina 21, Makedonija 32) 123
LVII. *Polypogon monspeliensis* 9
***Scleropoa rigida* 6**
***Secale?* 4**
Sesleria (Makedonija, Bugarska 17, Makedonija 22 1946./7., Makedonija 1948.) 75
LVIII. *Sesleria* (Makedonija 50, Pelister 68) 118
LIX. *Sesleria* (Makedonija 31, Šar-planina 27, Ljuboten 10, Šar-pl. Floka 14, Koritnik 9, Korab 16) 107
LX. *Sesleria* (Makedonija, Bugarska 11, Makedonija 19) 98
LXI. *Sesleria* (Bjelašnica, Vranica 10, »Macedonica« 17, »Pirinica« 3, Bugarska 14, Kajmakčalan 25, Makedonija 48) 117
LXII. *Sesleria argentea* (Biokovo 8, Galičica 21, Makedonija, Bjelašnica 16) 45
Sesleria argentea var. *hercegovina* 1
Sesleria argentea var. *intermedia* 2
Sesleria autumnalis 26
LXIII. *Sesleria Bielzii* 7
Sesleria coerulans (Ljuboten) 5
Sesleria coerulans f. (Musala, Kajmakčalan, Bjelašnica 12, Pelister 28) 40
Sesleria coerulea 25
Sesleria coerulea subsp. *varia* 2
LXIV. *Sesleria comosa* (Makedonija 19, Bugarska 15, Šar-planina 40?) 130
LXV. *Sesleria cylindrica* 3
Sesleria (Oreochloa) disticha 9
Sesleria Heufleriana 1
Sesleria kalnikensis 19

Sesleria kalnikensis, rev. Horvat 10

Sesleria kalnikensis + *tenuifolia* 32

LXVI. *Sesleria nitida* (Orjen 15, Bistra 23, Šar-pl.

Vraca 27) 71

Sesleria nitida δ *fallax* 2

Sesleria nitida β *intermedia* 2

LXVII. *Sesleria rigida* 2

Sesleria rigida i srod. 16

Sesleria Sadleriana 1

Sesleria sphaerocephala 3

Sesleria Tatrae 9

Sesleria Tatrae i *Bielzii* 10

Sesleria tenuifolia (Dinara 19, Lička Plješevica

17, Velebit 19) 55

LXVIII. *Sesleria tenuifolia*? 74

Sesleria tenuifolia var. *festucana* 3

Sesleria tenuifolia – *rigida* 1

Sesleria transilvanica 1

Sesleria uliginosa 1

Sesleria varia 4

Sesleria div. – determ. i rev. Horvat 114!

Sesleria tenerrima bez lokal.? 1

LXIX. *Setaria* 6

Setaria glauca 8

Setaria verticillata 2

Sieglingia decumbens 41

Sorghum halepense 6

LXX. *Stipa* (Makedonija) 62

LXXI. *Stipa* 13

Stipa capillata 4

Stipa pennata 11

Stipa pennata var. *austriaca* 3

Stipa pennata subsp. *mediterranea* 18

LXXII. *Trisetum* 45

Trisetum alpestre 10

Trisetum aureum 2

Trisetum flavescens 4

Trisetum fuscum 1

Triticum 2

Vulpia 15

58. *Guttiferae*

I. *Hypericum* (Makedonija 82) 157

Hypericum acutum 4

Hypericum alpinum (Richeri) 41

Hypericum barbatum 20

Hypericum barbatum f. 2

Hypericum Grisebachii 8

Hypericum hirsutum 3

Hypericum humifusum 2

Hypericum montanum 13

Hypericum olympicum 6

Hypericum perforatum 28

Hypericum quadrangulosum 2

Hypericum repens 1

Hypericum rhodopaeum 1

Hypericum veronense 4

59. *Halorragidaceae*

Myriophyllum 27

60. *Hippocastanaceae*

Aesculus hippocastanum 4

Aesculus parviflora 2

61. *Hippuridaceae*

Hippuris vulgaris 1

62. *Hydrocaryaceae*

Trapa natans 4

63. *Hydrocharitaceae*

Helodea 1

Hydrocharis 1

64. *Iridaceae*

I. *Crocus* (Makedonija) 14

Crocus corsicus 1

Crocus vernus 6

Gladiolus 14

Gladiolus illyricus 2

Gladiolus refractus 2

Iris 14

Iris (kultiviran) 5

Iris aphylla 2

Iris attica 1

Iris bosniaca 4

Iris cengialtii 7

Iris croatica 38

Iris daesitiatensis 2

Iris florentina 2

II. *Iris* *Galičica* prov. sp. nov. 8

Iris germanica 13

Iris graminea 19

Iris illyrica 18

Iris ochridana 1

Iris pseudacorus 5

Iris pumila 6

Iris Reginae 24

Iris Reichenbachii 7

Iris Rudskyi 27

Iris rubromarginata 1

III. *Iris sambucina* 3

Iris sibirica 8

Iris varbossanica 3

Iris variegata 27

Iris variegata? 7

Romulea bulbocodium 2

65. *J u n c a c e a e*

I. *Juncus* (Makedonija 27) 146

II. *Juncus acutus* 6

Juncus alpinus 10

Juncus alpinus 16

Juncus bufonius 5

Juncus compressus 6

Juncus conglomeratus 13

Juncus effusus 8

Juncus glaucus 10

Juncus monanthos 32

III. *Juncus trifidus* 83

Juncus triglumis 8

IV. *Luzula* (Gorski Kotar 51, Makedonija 37, Poljska 15) 131

V. *Luzula campestris* 116

Luzula campestris var. 2

VI. *Luzula Forsteri* 14

Luzula lutea 1

Luzula luzulina 16

Luzula nemorosa 41

Luzula pilosa 28

VII. *Luzula silvatica* 48

Luzula spadicea 24

Luzula spicata 45

66. *L a b i a t a e* 48

I. *Acinos alpinus* 70

Acinos alpinus subsp. *dinaricus* 2

Acinos alpinus subsp. *dinaricus* var. *albanicus* 2

Acinos alpinus subsp. *meridionalis* 49

Acinos arvensis subsp. *villosus* 10

Acinos arvensis subsp. *villosus* var. *perenans* 1

Acinos hungaricus 1

Acinos majoranifolius 17

II. *Ajuga* 36

Ajuga chamaepitys 11

Ajuga chia 2

Ajuga genevensis 4

Ajuga Iva 1

Ajuga pyramidalis 4

Ajuga reptans 10

Ballota 1

Ballota migra subsp. *ruderalis* 1

Calamintha 3

Calamintha grandiflora 34

Calamintha grandiflora var. *adenophora* 4

Calamintha grandiflora var. *glandulosa* 6

Calamintha nepeta 6

Calamintha officinalis 5

Calamintha vardarensis 4

III. *Clinopodium vulgare* 14

Clinopodium vulgare nov. var. *glandulosum* 3

Clinopodium vulgare f. *minus* 2

Clinopodium vulgare f. *unicephalum* 7

Galeopsis 30

Galeopsis cf. *pubescens* 3

Galeopsis speciosa 5

Glechoma 16

Glechoma hederacea 2

Hyssopus 4

Hyssopus officinalis 2

Hyssopus officinalis subsp. *pilifer* 2

IV. *Lamium* 82

Lamium amplexicaule 4

Lamium luteum 4

Lamium maculatum 1

Lamium orvala 14

Lamium purpureum 6

Leonurus 4

Leonurus cardiaca 3

Leonurus marrubiastrum 1

Leonurus villosus? 2

Lycopus 13

Lycopus europaeus 12

V. *Marrubium* 11

Marrubium incanum 10

Marrubium peregrinum 6

Melissa officinalis 4

Melittis 46

Melittis albida 2

Melittis melissophyllum 8

Mentha 18*Mentha aquatica* 2*Mentha longifolium* 5*Mentha pulegium* 2**VI. Micromeria 5***Micromeria cristata* 9*Micromeria croatica* 11*Micromeria graeca* 2*Micromeria Juliana (cristata)* 1*Micromeria thymifolia* 41**Nepeta 17***Nepeta pannonica* 4**VII. Origanum 8***Origanum heracleoticum* 3*Origanum vulgare* 36*Phlomis fruticosa* 1*Prasium maius* 1**Prunella 96***Prunella grandiflora* 14*Prunella grandiflora* × *laciniata* 2*Prunella laciniata* 9*Prunella vulgaris* 12**Rosmarinus 2****VIII. Salvia 22***Salvia austriaca* 2*Salvia brachyodon* 11*Salvia glutinosa* 14*Salvia horminum* 1*Salvia nemorosa* 3*Salvia officinalis* 6*Salvia pratensis* 57*Salvia ringens* 9*Salvia sclarea* 5*Salvia verticillata* 23*Salvia fali* 46 araka**IX. Satureja cuneifolia 2***Satureja Horvatii* (Holotypus) 1*Satureja montana* 2*Satureja montana* subsp. *montana* 11*Satureja montana* subsp. *pisidica* 6*Satureja montana* subsp. *variegata* 20**X. Satureja subspicata 2***Satureja subspicata* subsp. *liburnica* 41*Satureja subspicata* subsp. *subspicata* 10Gosp. Čedomil Šilić, Sarajevo, XI. 1970. posudio: *Calamintha*, *Micromeria*, *Satureja* –

423 arka; I. 1977. vratio 280 araka; III.

1980. vratio 118 araka; duguje 25 araka

XI. Scutellaria 8*Scutellaria alpina* 54*Scutellaria altissima* 4*Scutellaria galericulata* 10*Scutellaria hastifolia* 6*Scutellaria orientalis* 1**XII. Sideritis 52***Sideritis romana* 1*Sideritis scardica* 9**XIII. Stachys 139****XIV. Stachys officinalis – betonica – serotina 29***Stachys velebitica – petrogena – recta* 53*Stachys recta – petrogena – velebitica* 50**XV. Stachys alpina 2***Stachys alopecurus* 18*Stachys annua* 6*Stachys atherocalyx* 8*Stachys betonica* 2*Stachys cretica* 2*Stachys Iva* 4*Stachys Jacquini* 2*Stachys obliqua* 12*Stachys officinalis* 12*Stachys palustris* 4*Stachys petrogena* f. *eglandulosa* 2*Stachys recta* 6*Stachys recta* f. 10*Stachys recta* subsp. vel var. *Hayeki* 3*Stachys Reinerti* 14*Stachys scardica* 2*Stachys serotina* 5*Stachys silvatica* 15*Stachys subcrenata* 2*Stachys Thirkei* 2**XVI. Teucrium 4***Teucrium arduini* 14*Teucrium botrys* 2*Teucrium chamaedrys* 71*Teucrium flavum* 8**XVII. Teucrium montanum 96***Teucrium polium* 25*Teucrium scordiodides* 2*Teucrium scardicum* 18*Teucrium scorodonia* 10**XVIII. Thymus (Makedonija) 116**

- XIX. *Thymus* (Makedonija) 127
 XX. *Thymus* 142
 XXI. *Thymus* (Makedonija) 70
 XXII. *Thymus* (Bugarska 11, Bosna i Hercegovina, Crna Gora 38) 129
 XXIII. *Thymus acicularis* 2
Thymus albanus 2
Thymus alpestris 1
Thymus alpigenus 1
Thymus alpigenus var. *Oddae* 1
Thymus alpigenus var. *Pfaffianus* 1
Thymus balcanus 46
Thymus balcanus var. *Becki* 31
Thymus balcanus var. *duriusculus* 1
Thymus balcanus var. *gracilior* 2
Thymus balcanus var. *montenegrinus* 1
Thymus balcanus var. *Vandasii* 7
Thymus Boissieri 2
Thymus bracteosus 3
Thymus caespitosus 1
Thymus carstiensis 2
 XXIV. *Thymus Kernerii* 36
Thymus Kernerii var. *epitrichus* 12
Thymus longicaulis 34
Thymus longicaulis var. *Freyneii* 13
Thymus longicaulis var. *eu-longicaulis* 13
Thymus longicaulis var. *salonitanus* 6
Thymus longicaulis x *pulegioides* (*carstiensis*) 4
 XXV. *Thymus moesiacus* 1
Thymus montanus 1
Thymus Ochmii sp. nov. 3
Thymus praecox var. *clivorum* 3
Thymus pulegioides 7
Thymus pulegioides var. *barbulatus* 5
Thymus pulegioides var. *chamaedrys* 1
Thymus pulegioides var. *danubialis* 1
Thymus pulegioides subsp. et var. *effusus* 8
Thymus pulegioides var. *flos-cuculi* 1
Thymus pulegioides var. *Justini* 3
Thymus pulegioides subsp. et var. *montanus* 8
Thymus pulegioides var. *noricus* 14
Thymus pulegioides var. *ovatus* 16
Thymus pulegioides var. *parviflorus* 1
Thymus serpyllum subsp. 1
Thymus striatus 3
Thymus striatus var. *acicularis* 16
Thymus striatus var. *lovcanicus* 1
Thymus striatus var. *Orieni* 5
Thymus striatus var. *velebiticus* 3
 67. *L a u r a c e a e*
Laurus nobilis 8
 68. *L e g u m i n o s a e* 19
 I. *Albizzia* 1
Amorpha fruticosa 1
Anthyllis (Makedonija 18) 145
 II. *Anthyllis alpestris*? 63
Anthyllis alpestris var. 3
Anthyllis alpestris – *affinis* 106
 III. *Anthyllis aurea* 9
Anthyllis Jacquini 8
Anthyllis polyphylla 37
Anthyllis pulchella? 1
Anthyllis rubicunda? (*Dillenii*) 36
Anthyllis tetraphylla 2
Anthyllis tricolor 4
Anthyllis vulneraria 73
Anthyllis vulneraria var. *polyphylla* 2
Anthyllis vulneraria – *polyphylla* 5
 V. *Argyrobium Linnaeanum* 1
Astragalus (Makedonija 15) 37
Astragalus alpinus 1
Astragalus angustifolius 14
Astragalus australis 10
Astragalus austriacus 1
Astragalus Baldacii? 7
Astragalus chlorocarpus 12
 VI. *Astragalus depressus* 8
Astragalus depressus var. *ioleucus* 4
Astragalus glycyphyllos 9
Astragalus gremlii 5
Astragalus illyricus 4
Astragalus onobrychis 1
Astragalus pastellianus 5
Astragalus sericophyllus 26
Astragalus vegliensis 4
Astragalus vesicarius subsp. *pastellianus* 8
 VII. *Cercis siliquastrum* 1
Cicer arietinum 4
Colutea arborescens 12
Coronilla 75
Coronilla emeroides 18
Coronilla scorpioides 3
Coronilla vaginalis 16

Coronilla varia 1

VIII. *Cytisus* 82

IX. *Cytisus absinthioides* 1

Cytisus ciliatus 1

Cytisus elongatus 4

Cytisus eriocarpus 18

Cytisus hirsutus 64

Cytisus januensis? 1

X. *Cytisus nigricans* 20

Cytisus nigricans var. *sericeus* 1

Cytisus pindicolus 15

Cytisus procumbens 7

Cytisus purpureus 2

Cytisus ratisbonensis 1

Cytisus rhodopaeus 6

Cytisus (= *Sarothamnus*) *scoparius* 6

Cytisus supinus 18

Cytisus Tommasinii? 3

XI. *Dorycnium* 28

Dorycnium germanicum 53

Dorycnium herbaceum 24

Dorycnium hirsutum 6

XII. *Galega officinalis* 6

Genista 45

Genista carinalis 7

Genista depressa 8

Genista depressa! 21

Genista elata (*virgata*) 26

Genista elata (Šašinovec) 20

XIII. *Genista elata* (Turopolje) 70

XIV. *Genista germanica* – lokalitet? 25

Genista germanica (Medvednica: Gračec) 50

Genista januensis (Samobor: Oštrc) 50

XV. *Genista germanica* 28

Genista germanica var. *inermis* 5

Genista heterocantha 18

Genista holopetala 13

Genista januensis (*triangularis*) 43

XVI. *Genista lydia*? 1

Genista nissana 2

Genista ovata 8

Genista ovata var. *vrancensis* 2

Genista pedunculata? 2

Genista pilosa 26

Genista pulchella! 8

XVII. *Genista radiata* 16

Genista radiata var. *bosniaca* 2

Genista sagittalis 59

Genista sericea 54

XVIII. *Genista silvestris* 14

Genista silvestris subsp. *dalmatica* 1

Genista silvestris subsp. *dalmatica* f. *parcepilosa* 3

Genista silvestris subsp. *dinarica* 13

Genista silvestris subsp. *innocua* 9

Genista silvestris subsp. *innocua* var. *arcuata* 2

Genista silvestris subsp. *innocua* var. *typica* 7

Genista tinctoria 65

XIX. *Gleditschia* 1

Hedysarum 3

Hedysarum obscurum 3

***Hippocrepis* 39**

Hippocrepis comosa 17

Hippocrepis comosa var. *alpestris* 1

Hippocrepis comosa f. *ericalyx* 1

Hippocrepis comosa var. *genuina* f. *gymnocalyx* 1

Hippocrepis comosa subsp. *glauca* 1

Hippocrepis unisiliquosa 1

Hymenocarpus circinatus 3

Laburnum 22

XX. *Lathyrus* (Makedonija 19) 74

Lathyrus alpestris 11

Lathyrus aphaca 2

Lathyrus Friedrichsthali? 2

Lathyrus grandiflorus 1

Lathyrus hirsutus 1

Lathyrus inermis 2

Lathyrus laevigatus (*luteus*) 37

Lathyrus megalanthus (= *latifolius*) 25

XXI. *Lathyrus montanus* 48

Lathyrus niger 25

Lathyrus paluster 1

Lathyrus pannonicus 4

Lathyrus pratensis 32

Lathyrus sativus 3

Lathyrus setifolius 4

Lathyrus silvester 7

Lathyrus tuberosus 8

Lathyrus venetus 12

Lathyrus vernus 63

XXII. *Lens culinaris* subsp. *esculenta* 2

Lotus 148

Lotus corniculatus 25

Lotus corniculatus II. *alpinus* 1

Lotus corniculatus subsp. *arvensis* f. *genuinus* 2

- Lotus corniculatus* subsp. *arvensis* f. *grandiflorus* 2
Lotus corniculatus β *ciliatus* 5
Lotus corniculatus subsp. *eucorniculatus* var. *arvensis* subvar. *ciliatus* 1
Lotus corniculatus A. *eucorniculatus* var. *crassifolius* 2
Lotus corniculatus subsp. *eucorniculatus* var. *hirsutus* 3
Lotus corniculatus var. *hirsutus* 7
Lotus corniculatus var. *speciosa* 1
Lotus ornithopodioides 2
Lotus tenuifolius 4
Lotus uliginosus 2
XXIII. Medicago 86
Medicago falcata 14
Medicago lupulina 4
Medicago orbicularis 2
Medicago sativa 2
Medicago tuberculata 2
Melilotus 11
Melilotus albus 2
Melilotus officinalis 1
Ononis 14
Ononis hircina 8
Ononis spinosa 9
XXIV. Onobrychis (Makedonija 77) 114
Onobrychis arenaria 2
Onobrychis scardica 10
Onobrychis viciaefolia 4
XXV. Oxytropis 41
Oxytropis – *Astragalus* 40
Oxytropis campestris 52
XXVI. Oxytropis campestris subsp. *dinarica* 8
Oxytropis campestris subsp.? 25
Oxytropis carpatica 3
Oxytropis korabensis 31
Oxytropis laponica 14
Oxytropis montana subsp. *Jacquini* 2
Oxytropis montana subsp. *samnitica* 6
Oxytropis pilosa 4
Oxytropis prenja 13
XXVII. Petteria *ramentacea* 2
Podocytisus caramanicus 6
Psoralea 4
Robinia pseudacacia 2
Scorpiurus subvillosus 2
Spartium junceum 23
Trigonella corniculata 3
Trigonella corniculata f. *genuina* 1
Trigonella corniculata β *major* 1
XXVIII. Trifolium (Makedonija 41) 155
XIX. Trifolium alpestre 81
Trifolium alpinum 1
Trifolium angustifolium 2
Trifolium arvense 25
Trifolium badium 3
Trifolium campestre 42
Trifolium campestre, dubium etc. 81
Trifolium dalmaticum? 1
Trifolium filiforme 5
Trifolium Heldreichianum 1
Trifolium hybridum 13
XXX. Trifolium incarnatum 2
Trifolium medium 6
Trifolium minus 2
Trifolium Molinérii 10
Trifolium montanum 90
Trifolium noricum 22
Trifolium noricum (+ *praetutianum*, Makedonija) 31
XXXI. Trifolium ochroleucum 13
Trifolium pallescens 1
Trifolium pannonicum 14
Trifolium patens 14
Trifolium patulum 1
Trifolium cf. *patulum* 8
Trifolium Pignantii 7
Trifolium Pilczii 23
Trifolium pratense 137
Trifolium pseudobadium 6
XXXII. Trifolium repens 49
Trifolium repens etc. 6
Trifolium resupinatum 5
Trifolium rubens 30
Trifolium scabrum 6
Trifolium stellatum 4
Trifolium strepens (aureum) 15
Trifolium trichopterum 3
Trifolium vesiculosum (multistriatum) 9
Trifolium Wettsteini 5
XXXIII. Vicia (Makedonija 39) 181
XXXIV. Vicia Consentini 2
Vicia cordata 1

Vicia cracca 28
Vicia cracca var. *Gerardi* f. *genuina* 4
Vicia cracca α *imbricata* 2
Vicia cracca γ *tenuifolia* 5
Vicia cracca α *typica* 1
Vicia cracca α *typica* f. *latifolia* 1
Vicia cracca α *typica* f. *linearis* 1
Vicia cracca subsp. *vulgaris* 1
Vicia cracca var. *vulgaris* 1
Vicia dinara f. ! 15
Vicia dumetorum 8
Vicia Ervilia 1
Vicia grandiflora var. *rotundata* 1
Vicia incana 4
Vicia lutea 4
Vicia ochroleuca B. *dinara* 1
Vicia oroboides 31
Vicia pisiformis 9
Vicia sativa 2
Vicia sativa subsp. *obovata* 1
Vicia sativa subsp. *notata* var. *typica* 1
Vicia sepium 4
Vicia sepium β *montana* 1
Vicia sordida 5
Vicia tenuifolia β *elegans* 2
Vicia tenuifolia var. *eutenuifolia* 2
Vicia tenuifolia var. *eutenuifolia* f. *typica* 7

69. L e m n a c e a e

Lemna 5

70. L e n t i b u l a r i a c e a e

I. *Pinguicula* 27

Pinguicula alpina? 1

Pinguicula vulgaris 1

Utricularia 4

71. L i l i a c e a e

I. *Allium* 132

II. *Allium* 152

III. *Alium* 67

Alium angulosum 2

Alium carinatum 4

Alium montanum 5

Alium moschatum 1

Alium ochroleucum 7

Alium podolicum 2

Alium pulchellum 2

Alium schoenoprasum 2

Alium sibiricum 4

Alium sphaerocephalum 1

Alium sphaerocephalum α *typicum* 1

Alium subhirsutum 3

Alium ursinum 2

Alium victoralis 5

IV. *Anthericum* 30

Anthericum ramosum 6

Asphodeline 8

Asphodeline liburnica 3

Asphodeline lutea 1

Asphodelus 4

Asphodelus albus 5

Asparagus 12

Asparagus tenuifolius 29

V. *Colchichum* 21

Colchichum autumnale 3

Colchichum macedonicum 6

Convallaria 19

Convallaria maialis 3

Erythronium 11

Fritillaria 25

Fritillaria meleagris 70

Fritillaria tenella 18

Gagea 5

Gagea arvensis 3

Gagea lutea 3

VI. *Lilium* 66

Lilium bulbiferum 13

Lilium carniolicum 11

Lilium cattaniae 5

Lilium martagon 9

VII. *Lloydia* *serotina* 1

Maianthemum bifolium 22

Muscari 68

Muscari comosum 2

Muscari Kernerii 3

Narthecium 30

Narthecium scardicum 8

VIII. *Ornithogalum* 50

Ornithogalum flavescens (*pyrenaicum*) 6

Ornithogalum umbellatum 3

Paris quadrifolia 17

Polygonatum 67

Polygonatum latifolium 2

Polygonatum multiflorum 2

Polygonatum officinale 16

Polygonatum verticillatum 10

IX. *Ruscus aculeatus* 9

Ruscus hypoglossum 33

Scilla 19

Scilla bifolia 15

Scilla pratensis 7

Smilax 10

Smilax aspera 1

Streptopus amplexifolius 16

X. *Tofieldia* 21

Tofieldia calyculata 10

Tulipa 3

Veratrum 14

Veratrum album 24

Veratrum nigrum 10

Urginea maritima? 1

72. *L i n a c e a e*

I. *Linum* (Makedonija 50) 111

Linum alpinum 15

Linum angustifolium? 2

II. *Linum capitatum* 106

Linum catharticum 76

Linum catharticum II. *suecicum* 1

Linum extraaxilare 5

Linum flavum 6

Linum hirsutum 4

Linum montanum α *alpicolum* 4

Linum narbonense 5

Linum perenne 3

Linum perenne α *albiflorum* 2

Linum strictum 2

Linum tenuifolium 23

Linum tenuifolium var. *typicum* 1

Linum usitatissimum 2

Linum viscosum 14

Radiola linoidea 3

73. *L o b e l i a c e a e*

Lobelia Dortmanna 4

Lobelia erinus 2

74. *L o r a n t h a c e a e*

Arceuthobium oxycedri 3

Loranthus europaeus 1

Viscum 5

75. *L y c o p o d i a c e a e*

I. *Lycopodium alpinum* 23

Lycopodium annotinum 51

II. *Lycopodium clavatum* 28

Lycopodium complanatum 7

Lycopodium inundatum 9

Lycopodium selago 56

76. *L y t h r a c e a e*

Lythrum hyssopifolia 9

Lythrum salicaria 10

Lagerstroemia indica 1

77. *M a l v a c e a e*

I. *Abutilon* 3

Althaea 1

Althaea cannabina 2

Althaea hirsuta 3

Althaea officinalis 4

Hibiscus trionum 8

Lavatera 7

Lavatera thuringiaca 3

Malva 11

Malva alcea 3

Malva moschata 13

Malva neglecta 1

Malva silvestris 4

Malvaceae > 6 fali?

78. *M a r s i l i a c e a e* (Filicinae)

Marsilia quadrifolia 3

79. *M e n y a n t h a c e a e*

Menyanthes trifoliata 11

80. *M i m o s a c e a e*

Acacia 1

81. *M o r a c e a e*

Broussonetia papyrifera 1

Morus 3

82. *M y r i c a c e a e*

Myrica gale 4 + 3?

83. *M y r t a c e a e*

Myrtus communis 7

84. *N y m p h a e a c e a e*

Nuphar 1

85. Oenotheraceae**I. Chamaenerion 6***Chamaenerion angustifolium* 6*Chamaenerion palustre* 1*Circaea alpina* 21*Circaea intermedia* 5*Circaea lutetiana* 18***Epilobium* (Makedonija 38) 74***Epilobium alpestre* 5*Epilobium alpinum* 5*Epilobium alsinifolium* 7*Epilobium collinum* 2*Epilobium Fleischeri* 3*Epilobium hirsutum* 8*Epilobium montanum* 21*Epilobium nutans* 2*Epilobium palustre* 4*Epilobium parviflorum* 1*Oenothera biennis* 1**86. Oleaceae****I. Forsythia europaea 2***Fraxinus* 23*Fraxinus angustifolius* 3*Fraxinus excelsior* 11*Fraxinus ornus* 25*Jasminum* 2*Ligustrum vulgare* 6*Olea europaea* (sativa) 1*Olea oleaster* 1*Phyllyrea* 1*Phyllyrea latifolia* 8*Phyllyrea media* 5**87. Ophioglossaceae (Filicinae)***Botrychium lunaria* 37*Ophioglossum vulgatum* 26**88. Orchidaceae****I. Cephalanthera 28***Cephalanthera longifolia* 2*Cephalanthera pallens* 1*Chamaeorchis alpinus* 4*Coeloglossum* 7*Coeloglossum viride* 4*Corallorrhiza trifida* 8*Cypripedium* 3*Cypripedium calceolus* 1***Epipactis* 12***Epipactis* – Helleborine 26*Epipactis atropurpurea* 2*Epipactis latifolia* 3*Epipactis palustris* 6*Epipactis rubiginosa* 1*Epipactis viridans* 1***Epipogium aphyllum* 2*****Goodyera repens* 26****II. Gymnadenia 60***Gymnadenia conopsea* 7*Gymnadenia Frivaldii* 3*Gymnadenia* (Nigritella) *nigra* 11*Gymnadenia* = *Nigritella* 24***Leucorchis albida* 4*****Listera cordata* 27***Listera ovata* 9***Neottia* 1***Neottia nidus avis* 1***Ophrys* 15***Ophrys Bertolonii* 3*Ophrys muscifera* 2***Platanthera* 21***Platanthera bifolia* 4*Platanthera chlorantha* 1***Serapias* 3*****Spiranthes* 2****III. Orchideae 60*****Orchis* 50****IV. Orchis 139***Orchis coriophora* 1*Orchis incarnata* 2*Orchis maculata* 2*Orchis maculata* var. *ochrantha* 2*Orchis mascula* 1*Orchis militaris* 1*Orchis pallens* 3*Orchis palustris* 7*Orchis purpurea* 5*Orchis sambucina* 4*Orchis ustulata* 1**89. Orobanchaceae*****Orobanche* (Makedonija 11) 51***Orobanche caryophyllacea* 2*Orobanche reticulata* 1

90. Oxalidaceae**Oxalis 4***Oxalis acetosella* 4*Oxalis corniculata* 1*Oxalis stricta* 7**91. Papaveraceae****I. *Chelidonium maius* 2*****Corydalis* 25***Corydalis cava* 33*Corydalis lutea* 17*Corydalis ochroleuca* 23*Corydalis ochroleuca* cf. *leiosperma* 1*Corydalis solida* 11***Fumaria* 11 › 14 fali***Fumaria ericoides* 6 fali*Fumaria officinalis* 4*Fumaria parviflora* 2*Fumaria vulgaris* 16 fale***Glaucium flavum* 3*****Hypecoum procumbens* 2*****Papaver* 5***Papaver alpinum* 2*Papaver alpinum* subsp. *Kernerii* 20*Papaver alpinum* subsp. 2*Papaver dubium* 4*Papaver rhaeticum* 2*Papaver rhoeas* 2**92. Phytolaccaceae*****Phytolacca decandra* 1****93. Pinaceae****I. *Abies* 8***Abies nordmanniana* 2*Abies pectinata* 1*Abies pinsapo* 1*Larix decidua* 5***Picea* 11***Picea orientalis* 2**II. *Pinus* 13***Pinus cembra* 2*Pinus Heldreichii/leucodermis* 7*Pinus mugo* 16**III. *Pinus mugo* 10***Pinus nigra* 3*Pinus peuce* 8*Pinus silvestris* 10**94. Piroiaceae****I. *Chimaphila umbellata* 5*****Monotropa hypopitys* 8***Monotropa hypopitys* subsp. *glabra* 1*Monotropa hypopitys* subsp. *hirsuta* 4***Pirola* 18***Pirola chlorantha* 8*Pirola media* 2*Pirola minor* 21*Pirola secunda* 42*Pirola uniflora* 20**95. Pittosporaceae*****Pittosporum Tobira* 3****96. Plantaginaceae****I. *Litorella uniflora* 1***Plantago* (Makedonija) 36) 77*Plantago altissima* 2*Plantago argentea* 48*Plantago atrata* 1**II. *Plantago carinata* 82****III. *Plantago coronopus* 1***Plantago gentianoides* 11*Plantago indica* (arenaria) 7*Plantago lanceolata* 58*Plantago maior* 4*Plantago maior* f. 4*Plantago media* 3*Plantago montana* 3*Plantago reniformis* 2**97. Plumbaginaceae****I. *Acantholimon* 9****II. *Armeria* (Makedonija) 74****III. *Armeria* 30***Armeria canescens* 14*Armeria canescens* var. *majellensis* 7*Armeria elongata* 3**IV. *Goniolimon* 13***Statice* 33*Statice limonium* = *vulgare* 1**98. Polemoniaceae*****Phlox* 2***Polemonium caeruleum* 3

99. *Polygalaceae***I. *Polygala* (Makedonija 27) 246****II. *Polygala alpestris* 8***Polygala amara* 5*Polygala amara* subsp. *brachyptera* 1*Polygala amara* subsp. 3*Polygala carniolica* 4*Polygala chamaebuxus* 29*Polygala comosa* 9*Polygala croatica* 8*Polygala maior* 39*Polygala maior* f. *azurea* 2*Polygala maior* var. *grandiflorum* 3*Polygala maior* var. *grandiflorum* f. *azureum* 2*Polygala nicaeensis* 19*Polygala nicaeensis* subsp. *mediterraneum* var. *adriatica* 1*Polygala nicaeensis* subsp. *mediterraneum* subvar. *speciosa* f. *croatica* 1*Polygala nicaeensis* var. *dalmatica* 1*Polygala nicaeensis* var. *speciosa* subvar. *mediterranea* 3*Polygala oxypterum* 2*Polygala oxypterum* f. *collinum* 3*Polygala pyxophyllum* α *croaticum* 4*Polygala pyxophyllum* α *dinaricum* 1*Polygala pyxophyllum* β *multiceps* 9*Polygala pyxophyllum* γ *pyxophyllum* 2*Polygala vulgaris* cf.! 9*Polygala vulgaris* α *euvulgaris* 1*Polygala vulgaris* I. *genuina* subvar. *pubescens* f. *albida* 1*Polygala vulgaris* I. *genuina* subvar. *pubescens* f. *cyaneum* 2*Polygala vulgaris* β *oxypterum* 1*Polygala vulgaris* var. *Tempskyana*? 1*Polygala vulgaris* var. *typica* f. *rosulata* 1**100. *Polygonaceae*****I. *Fagopyrum convolvulus* 3***Fagopyrum dumetorum* 2*Oxyria digyna* 26*Pleuropterus cuspidatus* 1*Polygonum* 21*Polygonum alpinum* 15*Polygonum arenarium* 2*Polygonum bistorta* 15*Polygonum lapathifolium* 3*Polygonum orientale* 1*Polygonum persicaria* 3*Polygonum viviparum* 28**II. *Rumex* (Makedonija 40) 97***Rumex acetosa* 20**III. *Rumex acetosella* var. et f. 44***Rumex alpinus* 5*Rumex arifolius* 10*Rumex carpaticus* 3*Rumex conglomeratus* 1*Rumex crispus* 4*Rumex nivalis* 14*Rumex obtusifolius* 4*Rumex pulcher* 6*Rumex sanguineus* 6*Rumex scutatus* 45**101. *Polypodaceae* (Filicinae)****I. *Adiantum capillus Veneris* 5***Allosurus* 13*Asplenium adiantum nigrum* 8*Asplenium fissum* (Lička Plješevica 30) 117**II. *Asplenium ruta muraria* 29***Asplenium septentrionale* 16*Asplenium trichomanes* 24*Asplenium viride* 50**III. *Athyrium alpestre* 13***Athyrium filix femina* 60*Blechnum spicant* 40**IV. *Ceterach officinarum* 22***Cheilanthes fragans* 4*Cheilanthes persica* 1*Cystopteris* 46*Cystopteris fragilis* 36*Cystopteris montana* 14*Cystopteris montana* f. *regia* 3*Cystopteris regia* 33**V. *Nephrodium* (*Aspidium*) 4***Nephrodium (dilatatum) austriacum* 85*Nephrodium cristatum* 1*Nephrodium dryopteris* 21*Nephrodium filix mas* 45*Nephrodium (montanum) oreopteris* 17*Nephrodium phegopteris* 7*Nephrodium Robertianum* 35**VI. *Nephrodium spinulosum* 33***Nephrodium spinulosum* subsp. *euspinulosum* 2

Nephrodium thelypteris 2
Nephrodium Vilarsii (Biokovo, Orjen 20) 95
Nephrodium Vilarsii subsp. *rigida* 8

VII. *Notholaena marantae* 1

Phyllitis hybrida 9
Phyllitis scolopendrium 12
Polypodium vulgare 18
Polystichum 22
Polystichum illyricum 4
Polystichum lobatum 37
Polystichum lobatum subsp. 3
Polystichum lonchitis 34
Polystichum (aculeatum) setiferum 16
Pteridium aquilinum 3
Pteris longifolia 1
Struthiopteris (Matteuccia) filicastrum 3

102. *Potamogetonaceae*

I. *Potamogeton* 13

Potamogeton crispus 19
Potamogeton fluitans 10
Potamogeton natans 3
Zostera 2

103. *Primulaceae*

I. *Anagallis* 11

Anagallis arvensis 4
Androsace 10
Androsace chamaejasme 9
Androsace edraeantha 27
Androsace lactea 21
Androsace maxima f. *integralyx* 6
Androsace obtusifolia 1
Androsace villosa 50

II. *Cortusa Matthioli* 2

Cyclamen 32
Cyclamen europaeum 5
Cyclamen neapolitanum 1
Cyclamen repandum 1

Hottonia palustris 17

Lysimachia 8

Lysimachia nemorum 8
Lysimachia nummularia 8
Lysimachia punctata 18
Lysimachia vulgaris 20

III. *Primula* 12

Primula auricula 19
Primula auricula var. *Obristii* 1
Primula columnae 66

Primula deorum 3

Primula elatior 5

Primula exigua 3

IV. *Primula glutinosa* 6

Primula intricata 6

Primula Kitaibeliana 23

Primula longiflora 33

Primula minima 27

Primula vulgaris 16

Primula Wulfeniana 14

Primula Wulfeniana subsp. *croatica* 2

Samolus Valerandi 5

Soldanella 11

Soldanella alpina 23

Soldanella carpatica 5

Posuđeno: Stanisława Pawłowska, Kraków, 03.
 VIII 1966. *Soldanella* 19 araka, *Hieracium*
 1 arak

104. *Punicaceae*

Punica granatum 1

105. *Ranunculaceae*

I. *Aconitum* 26

Aconitum anthora 1

Aconitum divergens? 1

Aconitum firmum 9

Aconitum variegatum 6

Aconitum variegatum subsp. *judenbergense* (Pe-
 lister) 4

Aconitum vulparia 25

Actaea cimicifuga 2

Actaea spicata 24

II. *Anemone (Pulsatilla) alba* 8

Anemone alpina 52

Anemone baldensis 17

Anemone coronaria 6

Anemone grandis 21

III. *Anemone hepatica* 14

Anemone hortensis 11

Anemone macedonica 3

Anemone narcissiflora (Makedonija 20) 39

Anemone nemorosa 38

Anemone pulsatilla 3

Anemone pulsatilla f. *angustisecta* 5

Anemone ranunculoides 25

Anemone sulphurea 2

Anemone trifolia 5

Anemone vernalis 1

IV. *Aquilegia* (Samobor: Japetić 37, Jakupica, Koritnik 10) 75

Aquilegia alpina 1

Aquilegia dinarica? 24

Aquilegia Kitaibeli 33

Aquilegia Sternbergi 2

Aquilegia vulgaris 18

Aquilegia vulgaris var. *glanduloso-pilosa* 1

V. *Callianthemum anemoides* 1

Caltha 33

Caltha laeta 2

Caltha palustris 5

Clematis 4

Clematis alpina 45

Clematis flammula 4

Clematis integrifolia 1

Clematis recta 30

Clematis vitalba 14

VI. *Consolida* 20

Consolida regalis 7

Delphinium 4

Delphinium oxysepalum 5

Eranthis hiemalis 16

Helleborus 11

Helleborus, kod gosp. Zlatana Martinisa, Zavod za farmaceutsku botaniku, Zagreb 93

Isopyrum thalictroides 20

Nigella 4

Nigella arvensis 12

Nigella damascena 2

Paeonia 1

Paeonia corallina 12

VII. *Ranunculus* (Makedonija 113) 242

VIII. *Ranunculus acer* 25

Ranunculus alpestris 7

Ranunculus aquatilis 2

Ranunculus arvensis 2

Ranunculus auricomus 18

Ranunculus brevifolius subsp. *pindicus* 9

Ranunculus bulbosus 18

Ranunculus carinthiacus 2

Ranunculus cassubicus 2

Ranunculus crenatus 58

IX. *Ranunculus ficaria* 9

Ranunculus flammula (Turopolje 36) 87

Ranunculus flammula subsp. *reptans* 1

Ranunculus glacialis 13

Ranunculus hybridus 3

Ranunculus incomparabilis 8

Ranunculus illyricus 4

Ranunculus lanuginosus 35

Ranunculus lingua 1

Ranunculus millefoliatus 3

Ranunculus montanus 28

Ranunculus montanus fali 50 araka?

Ranunculus montanus subsp. *velebiticus* 5

Ranunculus montanus? 5

X. *Ranunculus nemorosus* 1

Ranunculus oreophilus? 4

Ranunculus pindicola 6

Ranunculus platanifolius 27

Ranunculus psilostachys 4

Ranunculus cf. *psilostachys* 3

Ranunculus pyrenaicus 1

Ranunculus repens 6

Ranunculus sardous 13

Ranunculus sceleratus 1

Ranunculus scutatus 6

Ranunculus scutatus var. *pseudoscutatus* 1

Ranunculus seguieri f. 4

Ranunculus serbicus 2

Ranunculus thora (Lička Plješevica) 38

Ranunculus thora (*scutatus*!) 31

Ranunculus trichophyllus 3

Ranunculus velebiticus 2

XI. *Thalictrum* (Makedonija 31) 78

Thalictrum alpinum 23

Thalictrum aquilegifolium 32

Thalictrum flavum 4

Thalictrum foetidum 2

Thalictrum lucidum 1

Thalictrum minus 21

Thalictrum minus f. 9

Thalictrum simplex 4

Trollius europaeus (Risnjak 12) 36

106. *R e s e d a c e a e*

Reseda 11

Reseda alba 2

Reseda lutea 3

Reseda phyteuma 2

107. *R h a m n a c e a e*

I. *Colletia horida* 1

Paliurus spina Christi 13

Rhamnus (Makedonija) 18) 57

II. *Rhamnus alaternus* (Rab 23) 24

Rhamnus cathartica 19

III. *Rhamnus fallax* 27

Rhamnus frangula 4

Rhamnus macedonica 2

Rhamnus pumila 3

Rhamnus rupestris 12

Rhamnus saxatilis 8

Rhamnus tinctoria 4

108. I. *R o s a c e a e* 6

Alchemilla (Makedonija 41) 137

II. *Alchemilla alpestris* 6

Alchemilla flabellata 15

Alchemilla glaucescens 1

Alchemilla Hoppeana 27

Alchemilla pratensis 1

Alchemilla pseudincisa 2

Alchemilla pubescens (hybrida) 16

Alchemilla velebitica 3

Alchemilla vranicensis? 2

Alchemilla vulgaris 13

Alchemilla vulgaris f. 2

III. *Amelanchier* 9

Amelanchier ovalis 5

Agrimonia 13

Agrimonia eupatoria 5

Agrimonia odorata 1

Aremonia agrimonioides 25

Aruncus silvester 16

IV. *Chanomeles* (Cydonia) japonica 1

Cotoneaster (Risnjak 32) 58

Cotoneaster integerrima 1

Cotoneaster melanocarpa 1

Cotoneaster parviflorus 1

Cotoneaster tomentosa 4

Crataegus 24

Crataegus monogyna 4

Crataegus oxyacantha 7

V. *Dryas* (Makedonija 19) 42

Dryas octopetala 27

VI. *Filipendula hexapetala* 39

Filipendula ulmaria 11

Filipendula ulmaria var. *nivea* 4

Fragaria 25

Fragaria elatior 4

Fragaria vesca 9

Fragaria (collina) viridis 3

VII. *Geum* (Bugarska, Makedonija 22; Crna Gora 31) 59

Geum bulgaricum 11

Geum coccineum 16

Geum coccineum x *molle* 2

Geum molle 3

Geum montanum 43

Geum pseudomolle 1

VIII. *Geum* (Sieversia) *reptans* 46

Geum rivale 18

Geum urbanum 14

Malus 3

Pirus 10

Pirus amygdaliformis 3

Pirus piraster 6

IX. *Potentilla* 211

X. *Potentilla* (Crna Gora 46, Makedonija 79) 135

XI. *Potentilla adriatica* 2

Potentilla alba 1

Potentilla anserina 4

Potentilla apennina 22

Potentilla apennina f. *euapennina* 3

Potentilla arenaria subsp. *Tommasiana* 1

Potentilla argentea 21

Potentilla aurea 11

Potentilla aurea var. *minor* 3

Potentilla aurea, *verna* etc. 89

Potentilla australis 2

XII. *Potentilla canescens* var. *fallax* f. *Dichtliana* 1

Potentilla canescens var. *typica* f. *polydonta* 2

Potentilla caulescens 7

Potentilla caulescens var. *petiolulosa* 4

Potentilla Clusiana 28

Potentilla Crantzii 5

Potentilla Crantzii α *Baldensis* 3

Potentilla Crantzii f. *mirabilis* 1

Potentilla Crantzii f. *pygmaea* 2

Potentilla Crantzii α *typica* 1

Potentilla Crantzii α *typica* f. *subsericea* 2

Potentilla Dörfleri 11

Potentilla erecta (tormentilla) 61

Potentilla erecta var. *typica* 1

Potentilla erecta var. *typica* f. *integristipula* 1

XIII. *Potentilla* Haynaldiana 8

Potentilla hirta δ *pedata* 2

Potentilla hirta var. *pedata* 1

Potentilla micrantha 6

Potentilla montenegrina 3

Potentilla nitida 3

Potentilla opaca var. *subalpina* 3

Potentilla recta var. *balcanica* 1

Potentilla recta f. *balcanica* c. *hirsutior* 1

Potentilla recta var. *leucotricha* 1

Potentilla rupestris 7

Potentilla speciosa 26

Potentilla speciosa var. *concolor* 1

Potentilla speciosa α *discolor* 2

Potentilla supina 2

Potentilla ternata 1

Potentilla Tommasiana 2

Potentilla verna, *aurea* etc. 19

Potentilla villosa var. *Baldensis* 2

Potentilla villosa var. *Baldensis* f. *debilis* 1

XIV. *Prunus* 6

Prunus – *Pirus* 13

Prunus avium 10

Prunus cerasus 4

Prunus chamaecerasus? 2

Prunus mahaleb 18

Prunus nana 2

Prunus padus 21

Prunus prostrata 14

Prunus spinosa 9

Pyracantha 1

XV. *Rosa* 144

XVI. *Rosa arvensis* 7

Rosa canina 2

Rosa canina subsp. *vulgaris* var. *dumalis* 1

Rosa gallica 1

Rosa gentilis 7

Rosa glauca 8

Rosa mollis ili *orientalis* 2

Rosa pendulina 15

Rosa pendulina f. 2

Rosa pendulina α *adenosepala* 1

Rosa pendulina f. *atrichophylla* 1

Rosa pendulina var. *gentilis* 1

Rosa pendulina var. *levipex* 2

Rosa pendulina α *levis* 3

Rosa pendulina f. *reversa* 1

Rosa pendulina var. *setosa* 4

Rosa pendulina var. *setosa* f. *atrichophylla* 1

Rosa pendulina *setosa* f. *layenaria* 1

Rosa pendulina μ *turbinata* 2

Rosa spinosissima 6

XVII. *Rubus* 69

Rubus saxatilis 1

Sanguisorba 64

Sanguisorba minor 29

Sanguisorba muricata 8

Sanguisorba officinalis 11

XVIII. *Sibbaldia* 4

Sibbaldia parviflora 26

Sibbaldia procumbens 5

XIX. *Sibiraea croatica* (Velebit 27, Čabulja 9) 36

XX. *Sorbus* 4

Sorbus aria (Cesargradska gora 65) 99

XXI. *Sorbus aucuparia* 44

Sorbus aucuparia var. *glabrata* 1

Sorbus chamaemespilus 42

Sorbus glabrata 3

Sorbus torminalis 7

XXII. *Spiraea* 14

Spiraea cana 6

Spiraea cana – *media* 4

Spiraea media 14

Spiraea salicifolia 2

Spiraea ulmifolia 26

Waldsteinia 2

109. *R u b i a c e a e*

I. *Asperula* (Velebit 28, Makedonija 61) 159

II. *Asperula arvensis* 1

Asperula Beckiana 7

Asperula capitata 6

Asperula capitata var. *hercegovina* 18

Asperula capitata var. *pilosa* 5

Asperula condensata 6

Asperula cynanchica 42

Asperula Dörfleri 20

Asperula longiflora 40

Asperula odorata 35

Asperula scutellaris 9

Asperula taurina 2

Asperula tinctoria 4

Crucianella angustifolia 4

III. *Galium* (Orjen 32) 167**IV. *Galium* (Lička Plješevica 75, Makedonija 108, Velebit 39) 212****V. *Galium anisophyllum* 141***Galium anisophyllum* var. *plebenii* 1*Galium aparine* 4*Galium austriacum* 6*Galium boreale* 4*Galium coronatum* 13*Galium corrudaefolium* 16**VI. *Galium cruciata* 21***Galium erectum* 1*Galium lucidum* 46*Galium lucidum* f. 8*Galium lucidum* var. *corrudaefolium* γ *meliodorum* 2*Galium lucidum* I. *Gerardi* β *scabridum* 3*Galium mollugo* 68**VII. *Galium palustre* 58***Galium palustre* var. *caespitosum* 1*Galium palustre* f. *submersum* 1*Galium parisiense* 10*Galium parisiense* var. *anglicum* 5*Galium pedemontanum* 2*Galium purpureum* 18*Galium rotundifolium* 11*Galium Schultesii* 9*Galium silvaticum* – *Schultesii* 19*Galium silvaticum* 33**VIII. *Galium tricornis* 2***Galium uliginosum* 1*Galium verum* 66*Galium verum* var. *pseudocruata* 27*Galium verum* f. *opis!* 11*Galium verum* 36*Putoria calabrica* 2*Rubia peregrina* 3*Sherardia arvensis* 17*Vaillantia muralis* 1**110. *Rutaceae*****I. *Dictamnus* 4***Dictamnus albus* 5*Dictamnus albus* γ *caucasicus* 3*Dictamnus albus* α *genuinus* f. *macrophyllus* 3*Dictamnus albus* f. *macedonicus* 3*Haplophyllum coronatum* 1*Haplophyllum patavinum* 11*Haplophyllum patavinum* f. *latifolia* 1*Ruta* 17*Ruta divaricata* 4*Ruta patavina* 5**111. *Salicaceae*****I. *Populus* 12***Salix* 78**II. *Salix* 119****III. *Salix* 112****IV. *Salix alba* 6***Salix arbuscula* 6*Salix arbuscula* f. *Waldsteiniana* 2*Salix aurita* 14*Salix caprea* 4*Salix daphnoides?* 1*Salix fragilis* 5*Salix glauca* 1*Salix grandifolia* 10*Salix hastata* 7*Salix herbacea* 40**V. *Salix incana* 8***Salix Jacquinii* 28*Salix Kitaibeliana* 5*Salix purpurea* 7*Salix repens* 9**VI. *Salix reticulata* 35***Salix reticulata* f. *sericea* 1**VII. *Salix retusa* 52****VIII. *Salix retusa* 40***Salix retusa* var. *integrifolia* 2*Salix retusa* var. *Kitaibeliana* 1*Salix retusa* var. *oilulosa* 2*Salix retusa* var. *serpyllifolia* 2*Salix retusa* α *typica* 12*Salix silesiaca* 10*Salix triandra* (*ligustina*) 6**112. *Santalaceae*****I. *Osyris alba* 5***Thesium* 152*Thesium alpinum* var. *typicum* 2*Thesium bavarum* 6*Thesium divaricatum* 2*Thesium humile* 1*Thesium linophyllum* 2*Thesium linophyllum* α *divaricatum* 3

Thesium Parnassi 4

Thesium Parnassi β *affine* 1

113. *Saxifragaceae*

I. *Chrysosplenium alternifolium* 8

Chrysosplenium oppositifolium 3

Parnassia palustris 26

Ribes 8

Ribes alpinum 45

Ribes alpinum var. *pallidigenum* 1

Ribes alpinum var. 2

Ribes grossularia 11

Ribes nigrum 2

Ribes petraeum 13

Ribes petraeum var. *carpaticum* 3

II. *Saxifraga* 53

Saxifraga (sjeverni Velebit) 13

Saxifraga (Makedonija) 76

III. *Saxifraga adscendens* 73

Saxifraga adscendens subsp. *Blavii* 18

Saxifraga aizoides 37

Saxifraga aizoon 54

IV. *Saxifraga aizoon* 55

Saxifraga aizoon var. *Malyi* 30

Saxifraga aizoon β *Malyi* 2

Saxifraga aizoon var. *montana* 1

Saxifraga aizoon var. *montana* subv. *recta* 1

Saxifraga aizoon var. *orientalis* 1

Saxifraga aizoon δ *sturmiana* 1

Saxifraga aizoon α *typica* subvar. *alpicola* 4

Saxifraga aizoon α *typica* subvar. *brevifolia* 8

Saxifraga aizoon α *typica* subvar. *brevifolia* f. *normalis* 3

Saxifraga aizoon α *typica* subvar. *petrophylla* 3

Saxifraga aizoon \times *crustata* 1

Saxifraga androsacea 20

V. *Saxifraga Baumgarteni* 2

Saxifraga bulbifera 2

Saxifraga bryoides 14

Saxifraga bryoides var. *aspera* 1

Saxifraga caesia 22

Saxifraga carpathica 9

Saxifraga coriophylla? 5

Saxifraga crustata 6

Saxifraga cuneifolia 19

Saxifraga cymosa 19

VI. *Saxifraga exarata* – *moschata* 50

VII. *Saxifraga glabella* 71

Saxifraga Grisebachii 16

Saxifraga hieracifolia 2

Saxifraga lasiophylla 1

VIII. *Saxifraga marginata* 29

Saxifraga marginata subsp. *coriophylla* 2

Saxifraga marginata γ *coriophylla* f. *Bubakii* 1

Saxifraga marginata γ *coriophylla* f. *eucoriophylla* 4

Saxifraga marginata α *eumarginata* 1

Saxifraga marginata subsp. *karadžicensis* 12

Saxifraga marginata β *Rocheliana* 1

Saxifraga marginata β *Rocheliana* f. *typica* 4

Saxifraga marginata β *Rocheliana* f. *velebitica* 5

Saxifraga moschata 5

Saxifraga moschata subsp. *Kotulae* 4

Saxifraga oppositifolia 30

X. *Saxifraga pedemontana* subsp. *cymosa* 22

Saxifraga perdurans 1

Saxifraga porophylla 44

Saxifraga porophylla subsp. *Sibthorpiana* 21

XI. *Saxifraga prenja* 45

Saxifraga pseudosancta 4

Saxifraga regis Ferdinandi 2

Saxifraga Rocheliana 8

Saxifraga Rocheliana subsp. et var. *velebitica* 4

XII. *Saxifraga rotundifolia* 31

Saxifraga rotundifolia – *heucherifolia* 29

Saxifraga rotundifolia – *heucherifolia* (Makedonija) 37

Saxifraga rotundifolia subsp. *eurotundifolia* var. *typica* f. *repanda* 1

Saxifraga rotundifolia subsp. *eurotundifolia* var. *typica* f. *vulgaris* 2

Saxifraga rotundifolia subsp. *heucherifolia* 14

Saxifraga rotundifolia subsp. *heucherifolia* var. *euheucherifolia* 4

Saxifraga rotundifolia subsp. *heucherifolia* f. *repandula* 1

Saxifraga rotundifolia var. *lasiophylla* 4

Saxifraga rotundifolia var. *lasiophylla* f. *intermedia* 1

Saxifraga rotundifolia subsp. *repanda* 3

Saxifraga rotundifolia subsp. *vulgaris* 1

XIII. *Saxifraga scardica* 13

Saxifraga sedoides 1

Saxifraga sedoides α *typica* 2

Saxifraga sedoides – *prenja* 4

Saxifraga stellaris 21

Saxifraga tridactylites 24
Saxifraga tridactylites subsp. *adscendens* f. *intermedia* 1
Saxifraga tridactylites subsp. *adscendens* var. *normalis* f. *integrifolia* 1
Saxifraga tridactylites subsp. *adscendens* var. *normalis* f. *fissifolia* 1
Saxifraga tridactylites subsp. *adscendens* f. *typica* 6
Saxifraga tridactylites subsp. *Blavii* 1
Saxifraga tridactylites subsp. *Blavii* f. *coarctata* 4
Saxifraga tridactylites subsp. *Blavii* f. *elata* 1
Saxifraga tridactylites subsp. *Blavii* f. *minor* 1
Saxifraga tridactylites subsp. *Blavii* f. *tenerrima* 1
Saxifraga tridactylites subsp. *eutridactylites* var. *genuina* f. *placidissima* 1

114. *Scheuchzeria* (Juncaginaceae)

Triglochin maritimum 3

Triglochin palustre 14

115. *Scrophulariaceae* 5

I. *Alectorolophus* 140

II. *Alectorolophus* (Bugarska, Makedonija 30) 124

Alectorolophus (alpinus) angustifolius 6

Alectorolophus glaber 3

Alectorolophus hirsutus 2

Alectorolophus maior 10

Alectorolophus minor 9

Alectorolophus rumelius 1

III. *Antirrhinum* 2

Antirrhinum orontium 4

Bartschia alpina 46

Chaenorhinum 4

Chaenorhinum minus subsp. *litorale* 5

Digitalis (Makedonija, Bugarska 34) 46

Digitalis grandiflora (ambigua) 31

Digitalis laevigata 4

IV. *Euphrasia* (Makedonija 93) 252

Euphrasia hirtella 4

Euphrasia liburnica 3

Euphrasia Rostkoviana 9

Euphrasia salisburgensis 6

Gratiola officinalis 30

V. *Kickxia elatine* 4

Kickxia spuria 3

Lathraea squamaria 5

Limosella aquatica 2

Linaria (Biokovo 9, Makedonija 44) 71

Linaria alpina 35

Linaria cymbalaria 2

Linaria macedonica 1

Linaria minor 1

Linaria vulgaris 13

VI. *Melampyrum* 82

Melampyrum arvense 9

Melampyrum barbatum 11

Melampyrum cristatum 8

Melampyrum heracleoticum 12

Melampyrum nemorosum 7

Melampyrum polonicum 2

Melampyrum pratense 8

Melampyrum pratense subsp. *vulgatum* 4

Melampyrum pratense subsp. 9

Melampyrum scardicum 2

Melampyrum silvaticum 19

Melampyrum velebiticum subsp. *meridionale* 2

Melampyrum vulgatum 3

VII. *Odontites* 9

Odontites serotina 2

Parentucellia? 4

Pedicularis (Makedonija 17, Bugarska 22) 68

Pedicularis skup. *acaulis* 9

Pedicularis comosa 5

Pedicularis Friderici Augusti 1

Pedicularis Grisebachii 1

Pedicularis heterodonta 1

Pedicularis Hoermanniana 19

VIII. *Pedicularis Malyi* 7

Pedicularis Malyi var. *bosniaca* 2

Pedicularis Oederi 19

Pedicularis petiolaris? 96

IX. *Pedicularis rostrato-capitata* 2

Pedicularis scardica 44

Pedicularis sceptrum Carolinum 1

Pedicularis verticillata 10

Pedicularis skup. *verticillata* 56

X. *Scrophularia* (Makedonija 25) 53

Scrophularia bosniaca 3

Scrophularia canina 11

Scrophularia laciniata (Jakupica 11) 64

Scrophularia laciniata var. *alpina* 1

Scrophularia nodosa 11

Scrophularia peregrina 3

Scrophularia vernalis 7

Tozzia? 2

XII. *Verbascum* 32

XIII. *Verbascum* 45

Verbascum blattaria 3

Verbascum lanatum 2

Verbascum nigrum 1

Verbascum phoeniceum 3

Verbascum scardiocolum 1

Verbascum thapsus 3

XIV. *Veronica* (Makedonija 56) 83

Veronica alpina 25

Veronica anagallis 8

Veronica aphylla 41

Veronica arvensis 5

Veronica austriaca subsp. *Jacquini* var. *pinnatifida* 1

Veronica Baumgarteni 3

Veronica beccabunga 20

Veronica bellidioides 58

XV. *Veronica chamaedrys* 97

Veronica cymbalaria 2

Veronica fruticans 11

Veronica Jacquini 99

XVI. *Veronica lutea* 9

Veronica maritima (*longifolia*) 9

Veronica montana 7

Veronica officinalis 50

Veronica orbiculata var. *prenja* 5

Veronica Orsiniana 21

Veronica pseudochamaedrys (*teucrium*) 14

Veronica cf. *pseudochamaedrys* 3

XVII. *Veronica saturejoides* 41

Veronica scutellata 15

Veronica serpyllifolia 22

Veronica spicata 37

Veronica spicata subsp. *spicata* 1

Veronica urticaefolia 40

116. *Selaginella* (Lycopodiinae)

Sellaginella selaginoides 29

117. *Simarubaceae*

Ailanthus altissima 3

118. *Solanaceae*

I. *Atropa belladonna* 20

Datura 8

Hyoscyamus niger 1

Nicotiana glauca 5

Nicotiana rustica 1

Physalis alkekengi 10

Scopolia carniolica 21

Solanum dulcamara 12

Solanum lycopersicum 1

Solanum nigrum 3

Solanum pterocaulon 1

Solanum tuberosum 2

119. *Sparganiaceae*

Sparganium erectum 17

Sparganium simplex 1

120. *Staphyleaceae*

Staphylea pinnata (Podsused 55) 67

121. *Tamaricaceae*

Tamarix 2

122. *Taxaceae*

Cephalotaxus drupacea 1

Taxus baccata 7

123. *Taxodiaceae*

Sequoia gigantea 3

124. *Thelygonaceae*

Thelygonum cynocrambe 1

125. *Thymelaeaceae*

I. *Daphne* 25

Daphne alpina 21

Daphne Blagayana 22

II. *Daphne Blagayana* (Samoborska gora 80, Pačnik 59) 139

III. *Daphne cneorum* (Samoborska gora 57) 66

Daphne laureola 37

Daphne mezereum 22

Daphne oleoides 22

Lygia (*Thymelaea*) *passerina* 2

126. *Tiliaceae*

I. *Tilia* 54

Tilia cordata 1

Tilia platyphyllos subsp. *euplatyphyllos* 2

Tilia platyphyllos f. *mutabilis* 2

Tilia platyphyllos var. *pyramidalis* 2

127. T y p h a c e a e*Typha latifolia* 4**128. U l m a c e a e****I. Celtis** 16*Celtis australis* 7**Ulmus** 15 (49?)*Ulmus foliacea* 6*Ulmus foliacea* α *typica* 3*Ulmus glabra* 2*Ulmus scabra* 2*Ulmus scabra* var. *grandifolia* 1*Ulmus scabra* var. *heterophylla* 2*Ulmus scabra* var. *typica* f. *macrophylla* 2**129. U m b e l l i f e r a e****I. Umbelliferae** 92**II. Umbelliferae** 114**III. Umbelliferae** 125**IV. Aegopodium** 6*Aegopodium podagraria* 1*Anethum graveolens* 1*Angelica* 70*Angelica montana* 2*Angelica silvestris* 1*Angelica verticillaris* 3**V. Anthriscus** 40*Anthriscus fumaroides* 1*Astrantia* 49*Astrantia croatica* f. *elatior* 1*Astrantia elatior* 2*Astrantia maior* 3*Astrantia maior* var. *elatior* 1**VI. Athamanta** 44*Athamanta cretensis* 16*Athamanta Haynaldi* 7*Athamanta Haynaldi* var. *pilosa* 3*Athamanta Haynaldi* var. *typica* 1**VII. Biasolettia** 7*Bunium* 34*Bunium alpinum* 5*Bupleurum* 79**VIII. Bupleurum falcatum** 21*Bupleurum Karglii* 8*Bupleurum longifolium* 12*Bupleurum ranunculoides* 4*Bupleurum ranunculoides* var. *humile* 2*Bupleurum rotundifolium* 1*Bupleurum Sibthorpianum* 40*Bupleurum Sibthorpianum* f. 4*Bupleurum stellatum* 3*Bupleurum veronense* (*aristatum*) 14*Bupleurum veronense* f. *elatius* 2**IX. Carum** 46*Carum carvi* 1*Carum rupestre* 2*Caucalis* 1*Cnidium* 14*Cnidium silaifolium* 14*Chaerophyllum* + *Anthriscus* 32*Chaerophyllum* 36*Chaerophyllum aromaticum* 1*Crithmum maritimum* 2**X. Daucus** 13*Eryngium* 51*Eryngium alpinum* 19*Eryngium amethystinum* 9*Eryngium campestre* 1*Eryngium Wiegandii* 6**XI. Falcaria** 6*Falcaria vulgaris* 5*Ferulago* 9*Ferulago galbanifera* 7*Ferulago silvatica* 6*Ferulago silvatica* var. *commutata* 2*Gasparrinia peucedanoides* 4*Grafia golaca* 12*Hacquetia* 34*Hacquetia epipactis* 37*Hladnikia golaca* 3**XII. Heracleum** 83**XIII. Heracleum** 69*Heracleum australe* 2*Heracleum Orsinii* 3*Heracleum Pollinianum* 7*Heracleum sibiricum* 3*Heracleum sphondylium* subsp. *pyrenaicum* var. *Pollinianum* 4*Heracleum sphondylium* subsp. *sibiricum* var. *eu-sibiricum* 2*Heracleum sphondylium* subsp. *sibiricum* var. *eu-sibiricum* f. *latifolium* 2**XIV. Laserpitium** 53*Laserpitium alpinum*? 1*Laserpitium archangelica* 12

XV. *Laserpitium garganicum* 1*Laserpitium Krapffii* α *marginatum* 11*Laserpitium Krapffii* f. *minor*! 1*Laserpitium latifolium* 5*Laserpitium latifolium* β *asperum* 1*Laserpitium marginatum* 15*Laserpitium peucedanoides* 18*Laserpitium siler* 41**XVI. *Libanotis* 15***Libanotis daucifolia* 6*Libanotis daucifolia* var. *nova*! 5*Libanotis montana* 5***Ligusticum* 15***Ligusticum mutellina* 8*Ligusticum simplex* 3***Meum* 2***Meum athamanticum* 13**XVII. *Oenanthe* 35***Oenanthe aquatica* 3*Oenanthe fistulosa* 4*Oenanthe silaifolia* 1*Opopanax hispidum* 4*Orlaya* 29*Orlaya grandiflora* (31 bez lokaliteta) 33*Pančićia serbica* 33***Pastinaca* 4***Pastinaca sativa* ϵ *silvestris* 2**XVIII. *Peucedanum* 33***Peucedanum aequiradium* 1*Peucedanum austriacum* 9*Peucedanum austriacum* f. 1*Peucedanum cervaria* 33*Peucedanum coriaceum* 8*Peucedanum montanum* 41*Peucedanum oligophyllum* 19*Peucedanum oreoselinum* 22*Peucedanum ostruthium* 2*Peucedanum palustre* 16*Peucedanum verticillare* 2**XX. *Pimpinella* 67***Pimpinella alpestris* 6*Pimpinella maior* 7*Pimpinella saxifraga* 3*Pimpinella saxifraga* f. 1*Physospermum (Danaa)* 2*Physospermum cornubiensis* 3*Physospermum verticillata* 17*Pleurospermum austriacum* 16**XXI. *Sanicula europaea* 19***Scandix* 10*Selinum* 9*Selinum carvifolia* 7*Seseli* 29*Seseli austriacum* 1*Seseli longifolium*? 5*Seseli Malyi* 10*Seseli rigidum* 2*Seseli tomentosum* 1*Seseli Tommasinii* 6*Seseli varium* 6*Silaum peucedanoides* 5*Siler* 1*Siler montanum* 1*Siler trilobum* 6*Smyrniium perfoliatum* 6**XXII. *Trinia* 60***Trinia carniolica* 11*Trinia Daleschampii* 1*Trinia glauca* 4*Tordylium apulum* 2*Torilis* 3**130. *Urticaceae*****I. *Parietaria* 16***Parietaria judaica* 2*Parietaria officinalis* 1*Parietaria officinalis* α *erecta* 2*Parietaria ramiflora* var. *fallax* 3***Urtica* 7***Urtica dioica* α *typica* 2*Urtica dioica* subsp. *vulgaris* f. *umbrosa* 2**131. I. *Valerianaceae* 46***Kentranthus* (Sljeme?) 9*Kentranthus Velenovskyi* 1*Valeriana* sp. 42**II. *Valeriana angustifolia* 13***Valeriana bertisceae* 11*Valeriana dioica* 19*Valeriana elongata* 9*Valeriana montana* 87*Valeriana montana* var. *Sternbergi* 1**III. *Valeriana officinalis* 17***Valeriana Pančićii* 11*Valeriana sambucifolia* 3

Valeriana saxatilis 4
Valeriana trilobata 2
Valeriana tripteris 35
Valeriana tripteris var. *heterophylla* 1
Valeriana tripteris f. *velebitica* 22
Valeriana tuberosa 3
Valerianella locusta 1

132. V e r b e n a c e a e
Verbena 1
Verbena officinalis 7
Vitex agnus castus 2

133. V i o l a c e a e
I. Viola 149
II. Viola alba 17
Viola alba β *adriatica* 1
Viola allchariensis 15
Viola allchariensis f. *spathulata* 3
Viola alpina 1
Viola arvensis 8
Viola beckiana 2
Viola biflora 16
Viola brachyphylla 2
Viola canina 20
Viola canina subsp. *canina* var. *ericetorum* 1
Viola canina subsp. *montana* 1
Viola dinarica 1
Viola doerfleri 10
Viola dukadjinica? 2
Viola elegantula 5
Viola elegantula? 8
Viola elegantula f. *micrantha* 8
Viola elegantula f. *palmata* 2
Viola elegantula var. et f. *rubroviolacea* 4
Viola frondosa? 3
III. Viola grisebachiana 3
Viola grisebachiana ad *brachyphylla* vergens 2

Viola grisebachiana – *korabensis*? 3
Viola \times *halaesyana* 3
Viola hirta 16
Viola kitaibeliana 2
Viola korabensis sp. nov. (Holotypus) 8
Viola košanini 10
Viola macedonica? 1
Viola mirabilis 3
Viola nicolai 3
Viola odorata 2
Viola odorata var. *hispidula* 1
Viola orphanidis 21
Viola palustris 20
Viola polyodonta 2
IV. Viola reichenbachiana 79
Viola riviniana 4
Viola saxatilis 29
Viola saxatilis (Durmitor) 10
Viola saxatilis? 3
Viola saxatilis f. *aetolica* 4
Viola saxatilis, *dacica*, *hymeltia*? 5
Viola silvestris 1
Viola silvestris var. *transsilvanica* 1
Viola tricolor \times *arvensis* 2
Viola tricolor, *saxatilis*, *aetolica*? 15
Viola zoysii 35
Viola zoysii f. *lilacina* 16
Viola zoysii f. *semicoerulea* 2
 Posuđeno: *Violaceae*, 535 araka posuđio 18. XII
 1975. godine prof. I. Trinajstić, Šumarski fakultet, Zagreb, vratio 20. XII 1982.

134. V i t a c e a e
Vitis 6

135. Z y g o p h y l l a c e a e
Tribulus 2

Popis bilja skupljenog u Finskoj, Norveškoj i Grčkoj

The list of plants collected in Finland, Norway and Greece

F i n s k a

Achillea (Compositae) 2
Agropyrum (Gramineae) 1
Alchemilla Murbeckiana (Rosaceae) 2

Alisma gramineum subsp. *Wahlenbergi* (Alismataceae) 1
Andromeda polifolia (Ericaceae) 5
Antennaria dioica (Compositae) 4

- Artemisia borealis* var. *bottnica* ! (*campestris* ?),
 Compositae 1
Astragalus alpinus subsp. (Leguminosae) 2
Bartschia alpina (Scrophulariaceae) 2
Betula nana (Betulaceae) 2
Betula tortuosa 3
Calamagrostis lapponica ? (Gramineae) 2
Carex (Cyperaceae) 7
Carex acutiformis ? 2
Carex brevirostris 1
Carex brunescens ! 1
Carex dioica 2
Carex limosa 2
Carex magellanica 3
Carex microglochin 1
Carex paleartica 2
Carex pulicaris 2
Cassiope hypnoides (Ericaceae) 4
Cerastium (Caryophyllaceae) 1
Cetraria nivalis (Parmeliaceae) 1
Cicuta virosa (Umbelliferae) 1
Cirsium heterophyllum (Compositae) 1
Cladonia rangifera (Cladoniaceae) 3
Comarum palustre = *Potentilla palustris* (Rosaceae) 1
Cornus suecica (Cornaceae) 3
Dianthus superbus (Caryophyllaceae) 2
Diapensia lapponica (Diapensiaceae – Primulaceae) 2
Eriophorum (Cyperaceae) 1
Eriophorum Russeolum 2
Eriophorum Scheuchzeri 1
Empetrum hermaphroditum (Empetraceae) 3
Festuca ovina (Gramineae) 3
Galium (Rubiaceae) 1
Galium boreale 2
Gnaphalium supinum (Compositae) 1
Honkenya peploides (Caryophyllaceae) 1
Hylocomium splendens (Hylocomiaceae) 1
Juncus (Scheuchzeriae – Juncaginaceae) 4
Juncus filiformis 1
Lactuca (*Mulgedium*) *sibirica* (Compositae) 1
Lathyrus maritimus (Leguminosae) 1
Ledum palustre (Ericaceae) 2
Linnaea borealis (Caprifoliaceae) 1
Lišaji (Lichenes) 3
Loiseluria procumbens (Ericaceae) 4
Luzula (Juncaceae) 2
Luzula confusa 1
Lycopodium alpinum (Lycopodiaceae) 3
Lycopodium complanatum (*chamaecyparissus*) 3
Lycopodium selago 1
Mahovine (Bryophyta) 3
Matteucia struthiopteris (Athriaceae) 3
Melampyrum silvaticum (Scrophulariaceae) 3
Menyanthes trifoliata (Menyanthaceae) 1
Myricaria germanica (Tamaricaceae) 1
Oxycoccus microcarpus (Ericaceae) 3
Pedicularis lapponica (Scrophulariaceae) 2
Pedicularis sceptrum-carolinum 3
Peltigera aphthosa (Peltigeraceae) 1
Peucedanum palustre (Umbelliferae) 2
Phyllodoce caerulea (Ericaceae) 3
Poa (Gramineae) 3
Polemonium acutiflorum (Polemoniaceae) 2
Potamogeton vaginatum (Potamogetonaceae) 1
Primula stricta (Primulaceae) 2
Prunus padus (Rosaceae) 2
Roegneria (= *Triticum*) *canina* (Gramineae) 2
Rubus arcticus (Rosaceae) 4
Salix (Salicaceae) 3
Salix glauca 7
Salix herbacea 1
Salix phylicifolia (= *bicolor*) 2
Salix repens 2
Saussurea alpina (Compositae) 3
Saxifraga hirculus (Saxifragaceae) 1
Silene maritima (Caryophyllaceae) 1
Silene tatarica 4
Solidago virga aurea (Compositae) 3
Sonchus paluster (Compositae) 2
Thalictrum flavum (Ranunculaceae) 3
Thalictrum minus – *kemiense* 2
Thymus tanaensis (Labiatae) 3
Tofieldia calyculata (Liliaceae) 1
Trichophorum alpinum (Cyperaceae) 2
Vaccinium vitis-idaea (Ericaceae) 1
Veronica longifolia (Scrophulariaceae) 2
- N o r v e š k a**
Agropyron latiglumis (Gramineae) 1
Alchemilla alpina (Rosaceae) 2
Alchemilla glomerata 2
Allosorus crispus (Cryptogrammeae) 1

- Antennaria dioica* (Compositae) 1
Anthoxanthum odoratum (Gramineae) 2
Arenaria norvegica (Caryophyllaceae) 2
Armeria scabra (Plumbaginaceae) 1
Armeria sibirica – *alpina* 1
Astragalus alpinus (Leguminosae) 3
Bartschia alpina (Scrophulariaceae) 3
Betula nana (Betulaceae) 2
Carex (Cyperaceae) 30
Carex atrata 3
Carex bicolor 4
Carex capillaris 1? + 2
Carex nardina 6
Carex rostrata 2
Carex rupestris 3
Carex spicata 1
Cassiope hypnoides (Ericaceae) 2
Cassiope tetragona 4
Cerastium (Caryophyllaceae) 2
Cerastium alpinum 1
Cerastium arctica 1
Cochlearia arctica (Brassicaceae) 1
Coeloglossum viride (Orchidaceae) 2
Diapensia lapponica (Diapensiaceae – Primulaceae) 1
Draba (Cruciferae) 1
Draba taurica 1
Drosera rotundifolia (Droseraceae) 4
Dryas octopetala (Caryophyllaceae) 6
Empetrum hermaphroditum (Empetraceae) 2
Equisetum scirpoides (Equisetaceae) 3
Erigeron unalaschkensis (Compositae) 1
Eriophorum Scheuchzeri (Cyperaceae) 2
Euphrasia (Scrophulariaceae) 2
Festuca (Gramineae) 1
Festuca ovina 5
Gentiana (Gentianaceae) 4
Gentiana nivalis 2
Gnaphalium (Compositae) 1
Gnaphalium silvaticum 3
Gnaphalium supinum 3
Goodyera repens (Orchidaceae) 1
Gymnadenia albida (Orchidaceae) 1
Hieracium (Compositae) 2
Hierochloë alpina (Gramineae) 2
Juncus (Scheuchzeriaceae) 1
Juncus biglumis 2
Juncus trifidus 2
Lactuca sibirica (Compositae) 1
Ligusticum scoticum (Umbelliferae) 1
Linnaea borealis (Caprifoliaceae) 4
Lišaji (Lichenes) 2
Loiseluria procumbens (Ericaceae) 4
Luzula (Juncaceae) 4
Luzula arctuata ? 1
Luzula spicat 3
Lycopodium alpinum (Lycopodiaceae) 2
Lycopodium annotinum 2
Lycopodium selago 1
Mahovine (Bryophyta) 5
Nephrodium thelypteris 1
Petasites frigidissimus (Compositae) 1
Phaca frigida = *Astragalus frigidus* (Leguminosae) 2
Philonotis (Batramiaceae) 1
Phippsia albida (Gramineae) 1
Phyllodoce caerulea (Ericaceae) 2
Pinus silvestris (Pinaceae) 1
Pirola (Pirolaceae) 1
Poa (Gramineae) 1
Poa alpina 2
Polygonum (Polygonaceae) 2
Polygonum viviparum 2
Potentilla (Rosaceae) 2
Ranunculus (Ranunculaceae) 1
Ranunculus glacialis 4
Ranunculus montanus 1
Rhacomitrium lanuginosum (Grimmiaceae) 3
Rhododendron lapponicum (Ericaceae) 4
Salix (Salicaceae) 5
Salix herbacea 6
Salix phylicifolia ? 1
Salix polaris 5
Salix reticulata 2
Salix Waldsteiniana 1
Saussurea (Compositae) 1
Saussurea alpina 5
Saxifraga (Saxifragaceae) 4
Saxifraga cernua 1
Saxifraga nivalis 3
Saxifraga oppositifolia 4
Saxifraga stellaris 3
Saxifraga tenuis 1
Scirpus caespitosa (Cyperaceae) 4
Sibbaldia procumbens (Rosaceae) 4
Silene acaulis (Caryophyllaceae) 4

Sphagnum 1

Viscaria alpina (Caryophyllaceae) 4

Woodsia alpina (Athyriaceae) 1

G r ĉ k a

Abies Borisii-regis (Pinaceae) 4

Abies cephalonica = grĉka jela 1

Acantholimon echinus (Plumbaginaceae) 2

Acer (Aceraceae) 1

Acer campestre var. 1

Acer creticum ? 1

Achillea (Compositae) 16

Achillea chrysocoma 6

Achillea moschata 1

Aethionema (Cruciferae) 3

Agrostis alba (Gramineae) 1

Alectorolophus = *Rhinanthus* (Scrophulariaceae) 3

Alopecurus (Gramineae) 1

Alyssoides = *Vesicaria* (Cruciferae) 1

Alyssum (Cruciferae) 9

Amarantus albus ? (Amarantaceae) 3

Anagallis (Primulaceae) 1

Andropogon distachyus (Gramineae) 3

Anemone nemorosa (Ranunculaceae) 1

Anthemis cironia (Compositae) 2

Anthoxanthum (Gramineae) 1

Anthyllis (Leguminosae) 7

Arabis (Cruciferae) 2

Arabis drabiformis 3

Arabis turrita 1

Arbutus andrachne (Ericaceae) 4

Arbutus unedo 1

Armeria (Plumbaginaceae) 5

Arrhenatherum (Gramineae) 1

Artemisia (Compositae) 2

Arum italicum (Araceae) 1

Asperula (Rubiaceae) 4

Asperula longiflora 1

Asphodeline lutea (Liliaceae) 2

Asphodelus (Liliaceae) 1

Asplenium adiantum-nigrum (Aspleniaceae) 2

Asplenium onopteris 2

Asplenium trichomanes 1

Astragalus (Leguminosae) 4

Astragalus depressus 1

Astragalus parnassi ? 1

Asyneuma (Campanulaceae) 2

Athyrium (Athyriaceae) 1

Aubrietia (Cruciferae) 5

Avena (Gramineae) 9

Avenastrum (Gramineae) 1

Ballota ? (Labiatae) 2

Bellis (Compositae) 2

Bellis annua 1

Berberis aethnensis (Berberidaceae) 1

Botrychium lunaria (Ophioglossaceae) 1

Brachypodium (Gramineae) 1

Brachypodium silvaticum 2

Bromus (Gramineae) 2

Bromus ramosus 2

Bromus tectorum 1

Buxus sempervirens (Buxaceae) 3

Calamintha (Labiatae) 8

Calamintha grandiflora 3

Calycotome villosa (Leguminosae) 2

Campanula (Campanulaceae) 15

Campanula cervicaria 3

Campanula foliosa 1

Campanula glomerata 4

Campanula orphanidea 2

Campanula ramosissima ? 1

Campanula sibirica ? 1

Campanula tymphaea 5

Capparis spinosa (Capparidaceae) 2

Cardamine (Cruciferae) 1

Cardamine glauca 2

Carex (Cyperaceae) 14

Carex laevis 3

Carlina vulgaris ? (Compositae) 1

Centaurea (Compositae) 11

Centaurea solstitialis 1

Centaurea Triumphetti 2

Centaurea sect. *Triumfetti* 1

Cephalanthera (Orchidaceae) 1

Cephalanthera longifolia 1

Cerastium tomentosum (Caryophyllaceae) 9

Ceratonia siliqua (Leguminosae) 2

Chenopodium (Chenopodiaceae) 1

Chrysanthemum (Compositae) 12

Cirsium (Compositae) 2

Cirsium thyrinus (det. Markgraf) 4

Cistus albanus ? (Cistaceae), v. *visinu* ! 4

Cistus villosus 1

Compositae 9

- Compositae* sect. *Lactuca* 1
Convolvulus elegantissimus (*Convolvulaceae*) 1
Coronilla (*Leguminosae*) 3
Coronilla varia 1
Cotoneaster (*Rosaceae*) 2
Crataegus (*Rosaceae*) 2
Crataegus orientalis 1
Crepis (*Compositae*) 2
Crocus (*Iridaceae*) 1
Crucianella (*Rubiaceae*) 1
Cyclamen repandum (*Primulaceae*) 1
Cynara scolymus (*Compositae*) 1
Cytisus (*Leguminosae*) 2
Dactylis (*Gramineae*) 2
Dactylis glomerata var. *hispanica* 3
Daphne (*Thymelaeaceae*) 3
Daphne laureola 1
Daphne oleoides 2
Daucus (*Umbelliferae*) 1
Dianthus (*Caryophyllaceae*) 4
Digitalis ferruginea (*Scrophulariaceae*) 1
Digitalis laevigata 3
Digitalis viridiflora ? 4
Doronicum (*Compositae*) 1
Doronicum cordatum 6
Doronicum caucasicum ? 3
Dorycnium hirsutum (*Leguminosae*) 10
Draba (*Cruciferae*) 2
Draba elongata 1
Drypis (*Caryophyllaceae*) 2
Drypis spinosa ? 2
Echinops (*Compositae*) 3
Edraianthus (*Campanulaceae*) 5
Edraianthus graminifolius var. *olympicus* 1
Ephedra (*Ephedraceae*) 2
Epilobium (*Oenotheraceae*) 2
Epipactis orientalis (*Orchidaceae*) 1
Erigeron (*Compositae*) 1
Erysimum (*Cruciferae*) 2
Euphorbia (*Euphorbiaceae*) 15
Euphorbia myrsinites 3
Euphorbia paralias 2
Festuca (*Gramineae*) 4
Festuca cyllenica 2
Festuca cyllenica subsp. *cyllenica* 9
Festuca koritnicensis 4
Festuca laevis = *circummediterranea* 7
Festuca olympica 4
Festuca Pawlovskiana (grupa *F. varia*) 4
Festuca polita 12
Festuca polita → *Koritnicensis* 2
Fontinalis (*Fontinalaceae*) 1
Fritillaria (*Liliaceae*) 1
Fumana (*Cistaceae*) 9
Galium (*Rubiaceae*) 18
Galium rotundifolium 7
Galium – *Vaillantia* ? (vidi bilješke 13. VII 1960.) 4
Genista (*Leguminosae*) 16
Genista radiata 2
Gentiana verna (*Gentianaceae*) 3
Geranium lucidum (*Geraniaceae*) 2
Geranium macrorrhizum 1
Geranium nodosum ? *striatum* ? 3 + 2
Geranium sanguineum 2
Geranium subcaulescens (det. Markgraf) 3
Geranium subcaulescens subsp. *subcaulescens* 1
Glaucium luteum ? (*Papaveraceae*) 2
Globularia bellidifolia (*Globulariaceae*) 3
Gnaphalium (*Compositae*) 2
Gramineae (09. 07. 1960., Vilali; 13. 07. 1960., Parnas; 08. 07. 1960., Kalamata) 4
Helianthemum (*Cistaceae*) 7
Helianthemum alpestre 3
Helichrysum (*Compositae*) 2
Helleborine = *Epipactis* (*Orchidaceae*) 1
Helleborus cyclophyllus (*Ranunculaceae*) 2
Hieracium (*Compositae*) 4
Hieracium Bauhini 2
Hieracium villosum subsp. 1
Hordeum bulbosum (*Gramineae*) 1
Hordeum nodosum 1
Hypericum (*Guttiferae*) 8
Hypericum barbatum 1
Hypochoeris (*Compositae*) 4
Iberis (*Cruciferae*) 2
Inula (*Compositae*) 4
Inula candida 2
Inula oculos Christi 3
Jankea Heldreichii (*Gesneriaceae*) 2
Juniperus (*Cupressaceae*) 2
Juniperus communis 1
Koeleria (*Gramineae*) 1
Lamium garganicum (*Labiatae*) 1
Lapsana (*Compositae*) 1

- Lathyrus* (Leguminosae) 2
Lathyrus sphaericus 2
Lavandula (Labiatae) 3
 Leguminosae 1
Leontodon (Compositae) 4
Leontodon hispidus 3
Leontodon hispidus subsp. *crispus* ? 3
Lilium Heldreichii (Liliaceae) 3
Linaria (Scrophulariaceae) 4
Linum (Linaceae) 4
Lonicera (Caprifoliaceae) 4
Luzula (Juncaceae) 10
Luzula iz grupe *spicata* 1
Lysimachia (Primulaceae) 1
Lysimachia punctata 1
Mahovine (Bryophyta) 8
Marrubium (Labiatae) 8
Matthiola ? (Cruciferae) 1
Melittis melissophyllum (Labiatae) 4
Micromeria (Labiatae) 3
Minuartia (Caryophyllaceae) 9
Minuartia juniperina 4
Moluccella (Labiatae) 1
Monotropa hypopitys (Pirolaceae) 2
Montia cf. *verna* (Portulacaceae), provjeri datum 3
Morina persica (Dipsacaceae) 4
Myosotis (Boraginaceae) 4
Nardus stricta (Gramineae) 2
Nepeta (Labiatae) 3
Nerium oleander (Apocinaceae) 4
Oenanthe (Umbelliferae) 2
Onobrychis (Leguminosae) 1
Ononis (Leguminosae) 1
Orchis ? (Orchidaceae) 1
Origanum (Labiatae) 6
Osyris ? (Santalaceae) 1
Osyris alba 3
Parietaria (Urticaceae) 1
Paronychia (Caryophyllaceae) 2
Peltigera (Peltigeraceae) 1
Peucedanum oligophyllum (Umbelliferae) 1
Phagnalon rupestre (Compositae) 2
Phillyrea (Oleaceae) 1
Phlomis fruticosa (Labiatae) 2
Phlomis cf. *samia* 3
Physospermum (= *Danaa*) *aquilegifolium* (Umbelliferae) 2
Piptatherum (= *Oryzopsis*) *multiflorum* (Gramineae) 1
Pistacia lentiscus (Anacardiaceae) 1
Plantago (Plantaginaceae) 2
Platanthera (Orchidaceae) 1
Poa (Gramineae) 21
Poa minor 1
Poa cf. *pratensis* subsp. *angustifolia* 1
Poa violacea 2
Polystichum lonchitis (Aspidiaceae) 1
Potentilla (Rosaceae) 8
Potentilla rupestris 1
Potentilla speciosa 2
Primula intricata (Primulaceae) 1
Prunella (Labiatae) 1
Prunus (Rosaceae) 1
Prunus divaricata ? 2
Prunus prostrata (v. Parnas 5. VII.) 4
Psilostemon = *Trachystemon* (Compositae), k *Cirsium* 1
Psoralea ? (Leguminosae) 1
Pterocephalus perrenis var. *á parnassi* (Dipsacaceae) 2
Quercus coccifera (Fagaceae) 1
Quercus farnetto ? 2
Quercus ilex 1
Quercus pubescens 5
Ranunculus (Ranunculaceae) 1
Ranunculus brevifolius 3
Ranunculus montanus 1
Rhacomitrium (Grimiaceae) 1
Rhamnus (Rhamnaceae) 12
Rhamnus saxatilis 1
Ribes (Saxifragaceae) 1
Rosa (Rosaceae) 1
Rumex (Polygonaceae) 1
Rumex – *Polygonum* 2
Salsola (Chenopodiaceae) 2
Salvia officinalis (Labiatae) 2
Salvia ringens 1
Sanguisorba (Rosaceae) 1
Satureja (Labiatae), Olimp, 19. VI 1960. 4
Satureja montana 5
Satureja vulgaris 1
Saxifraga (Saxifragaceae) 3
Saxifraga adscedens 2
Saxifraga aizoon 1

- Saxifraga cymbalaria* 4
Saxifraga marginata 3
Saxifraga porophylla 3
Saxifraga porophylla – thessalla 2
Scabiosa (Dipsacaceae) 6
Scleranthus (Caryophyllaceae) 1
Scleropodium (Brachytheciaceae) 1
Scorzonera (Compositae) 1
Scrophularia (Scrophulariaceae) 9
Sedum (Crassulaceae) 4
Sedum anopetalum 2
Sedum cepaea 1
Sedum dasyphyllum 1
Senecio nebrodensis (Compositae) 1
Senecio rupestris 1
Sesleria (Gramineae) 25
Sesleria sphaerocephala ? 1
Sideritis (Labiatae) 5
Sideritis Roeseri 6
Silene (Caryophyllaceae) 11
Silene saxifraga 1
Silene italica 7
Sorbus aria (Rosaceae) 2
Stachelina uniflosculina (Compositae) 1
Stachys (Labiatae) 3
Stachys Reinerti 2
Stachys Reinerti – germanica ? 2
Stipa bromoides (Gramineae) 2
Styrax officinalis (Stiracaceae) 4
Tamus communis (Dioscoreaceae) 3
Taraxacum (Compositae) 1
Teucrium (Labiatae) 5
Teucrium polium subsp. 2
Thalictrum (Ranunculaceae) 2
Thalictrum aquilegifolium 1
Thlaspi (Cruciferae) 1
Thymelaea (Thymelaeaceae) 2
Thymus chaubardii ? (Labiatae) 3
Trachystemon = Psilostemon (Compositae), k *Cirsium* 1
Trifolium (Leguminosae) 9
Trigonella (Leguminosae) 1
Trisetum (Gramineae) 2
Tulipa australis (Liliaceae) 1
Ulmus (Ulmaceae) 6
Umbelliferae 7
Valeriana ? (Valerianaceae) 2
Verbascum (Scrophulariaceae) 5
Veronica (Scrophulariaceae) 9
Veronica montana ? 1
Viola (Violaceae) 7
Viola olympica ? 1
Vitex agnus castus (Verbenaceae) 2

RASPRAVA I ZAKLJUČAK / DISCUSSION AND CONCLUSION

U Kronološkom nizu nastajanja herbarskih zbirki nalazi se popis svih užih i širih lokaliteta (Sl. 5). Po abecednom redu navedena su nalazišta samo za područje Republike Hrvatske jer bi radi novonastalih i još uvijek neizvjesnih geopolitičkih promjena za ostala područja trebalo previše dodatnih tumačenja, što bi dosta povećalo opseg teksta. Naime, bilo bi i suvišno, jer onaj koga to bude zanimalo lako može pronaći i utvrditi točan današnji ili budućí smještaj svakog navedenog lokaliteta. Vidi se da je I. Horvat započeo s prikupljanjem biljnog materijala 1917. godine u okolici Zagreba i u Gorskom Kotaru. Iduće godine tom poslu je prionuo s velikom marljivošću što je uz manja odstupanja, poglavito u ratno vrijeme, radio gotovo do samog kraja svog životnog vijeka. Kao da se na osnovi prikaza cijelog tog dugogodišnjeg rada jasno ocrtavaju najproduktivnije godine u životu pojedinca, naravno ako se uzmu u obzir i sve druge raznovrsne obveze koje su utjecale na tijek nečije najdraže aktivnosti koja je prema osobnom sudu za I. Horvata bila stvaranje i rast herbarske zbirke.

Navedeni Kronološki niz potpuno je u skladu s rukopisnim podacima Marije Horvat na koju je zbog iznenadne smrti njena supruga pao ogroman teret sređivanja prikupljenog materijala i s tim u vezi korištenja cjelokupne pisane ostavštine. Na određene nedoumice i pitanja s kojima se suočavala može se naići pažljivim pregledom navedenog vremenskog slijeda. Rimski i njima pridruženi arapski brojevi u obliku šifri uz datume i nalazišta prvi put se pojavljuju u kolovozu 1919. godine, u početku rijetko i bez izrazite pravilnosti, a intenzivnije od 1927. godine pa sve do kraja datiranja, izuzev materijala prikupljenog u Finskoj, Norveškoj i Grčkoj. Za navedene zemlje je suautor ovog rada podatke o lokalitetima i vremenu sabiranja preuzeo s listova u herbariju. Te šifre su, kao što je u uvodu citirano, u vezi s Horvatovim načinom vođenja zabilješki, izradbe fitocenoloških snimki, te označavanja biljnog materijala. Sigurno su navedeni brojevi imali praktičnu svrhu da olakšaju snalaženje te pristup materijalu koji je Horvatu bio neophodan za pisanje analitičkih i sintetičkih radova. Osim tiskanih etiketa na herbarskim listovima sačuvane su originalne rukom pisane male ceduljice na kojima su zabilježeni različiti uži lokaliteti te precizni podaci o staništu dok se vrlo rijetko može naići i na materijal bez potrebnih podataka (npr. *Globularia*).

Botanički zavod nije u posjedu rukopisne ostavštine I. Horvata koja bi sigurno bila od velike koristi pri provjeri nekih dubioznih mjesta na koja se nailazi u rukopisu Marije Horvat, no i takva mjesta mogu se lako uočiti i uzeti u obzir nakon ovog preglednog prikaza cjelokupne zbirke. Uvidom u objavljene radove kao i herbarski materijal Karla Bošnjaka i drugih botaničara i skupljača, kao što su npr. Fran Kušan, Ivo Pevalek, Stjepan Horvatić, Vilim Loschnigg, Vladimir Škorić, Stjepan Urban, Bogdan Varićak, Marijan Blažić te nekih Horvatovih učenika i suradnika, pohranjen u Botaničkom zavodu, vidljivo je da se neka dvojbeno datiranja, kojima se remeti pravilan kronološki slijed, mogu s njima dovesti u vezu. To u rukopisu nije naznačeno, osim slučajeva koji su posebno izdvojeni u zaseban kronološki niz gdje se vidi da je najstariji skupljeni materijal iz 1893. (leg. Franz Fiala), a najnoviji iz 1979. godine (leg. Milica Tortić).

I. Horvat je pri obradi nekih kompleksnih svojiti za komparaciju koristio biljni materijal pohranjen u Hrvatskom herbariju u kojem je i sam radio, a koji je zbog raznih okolnosti još uvijek u njegovoj zbirci tako da neki od tih listova sadrže i stariji materijal od gore spomenutog (npr. Rossi, Schlosser, Vukotinović). Isto tako postoji manji broj listova (npr. B. Barčić, M. Tortić) koji su uklopljeni i nakon najnovijeg datuma zapisanog u rukopisu Marije Horvat.

U vezi s gornjim prikazom Herbarija može se zaključiti da se raspodjela bilja u navedenom obliku gotovo nepromijenjeno sačuvala do danas s tim da su pri smještaju višeg bilja u ormare na početak stavljene papratnjače, iza kojih dolaze golosjemnjače te dvosupnice i jednosupnice, dok su unutar tih kategorija porodice i rodovi poredani po abecedi (Sl. 6). Ukoliko je nekom biljnom materijalu revizijom i determinacijom promijenjen naziv on je i dalje ostao na starom mjestu u okvirima izvornog rasporeda koji je napravila Marija Horvat. Brojčani sintetički prikaz navedene zbirke preuzet je iz podataka u njenom rukopisu (Sl. 7) koji treba korigirati za 1 suvišnu porodicu, pribrojiti 7 previđenih omota i nadopuniti s 310 omota gljiva koje je skupio I. Horvat:

Alge – 7 listova

Gljive – 310 omota

Lišaji – 281 omot

Mahovine – 4.730 omota

Paprati i sjemenjače – 64.829 listova

Grčka – 976 listova

Finska – 196 listova

Norveška – 282 lista

S v e u k u p n o: 71.611 listova i omota.

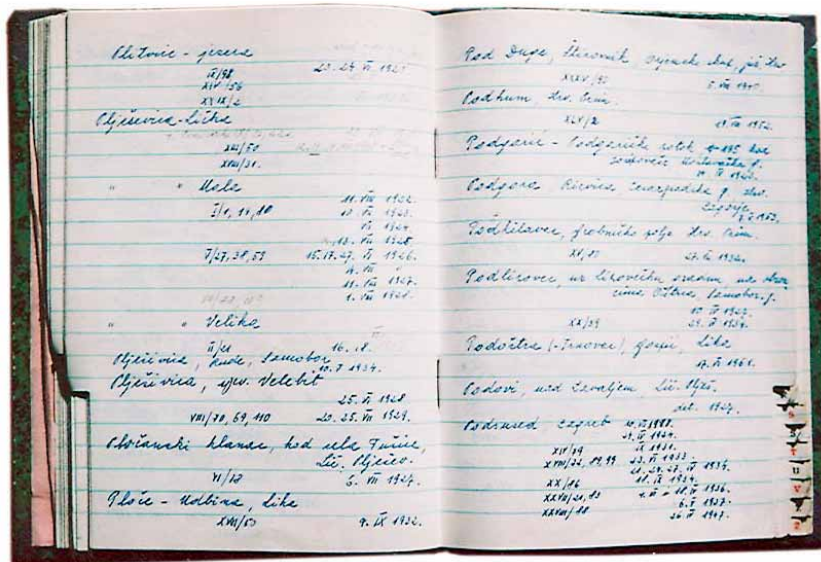
Pošto ne postoji precizan broj listova Horvatova materijala uklopljenog u zbirku ZA, Marija Horvat bilježi da bi on mogao iznositi nekoliko tisuća listova raznovrsnog bilja te prema njenoj računici ukupan broj araka (Bilj.: gljive, lišajevi i mahovine su uglavnom spremljene u omote ili kutijice kojih se može naći različiti broj na jednom herbarskom listu) iznosi oko 75.000.

Broj porodica sjemenjača i paprati je 135, a mahovina 46 bez herbarskog materijala uklopljenog u zbirku Hrvatskog herbarija (ZA). Sjemenjača i paprati ima 3.176 vrsta i podvrsta, a među opsežnijim materijalom izvan granica bivše Jugoslavije 323 svojte su iz Grčke, 115 iz Norveške i 91 iz Finske. Broj mahovina iznosi 114 svojti. Brojčani podaci o biljnom materijalu i svakoj pojedinoj svojti nalaze se u naprijed navedenom detaljnom prikazu sadržaja zbirke. Sve gornje brojke navedene su prema rukopisu i nisu konačne već naprotiv vrlo varijabilne čemu osobito doprinose stalne promjene u taksonomskom vrednovanju svojti te činjenica da veliki dio herbarskog materijala uopće nije determiniran, a samo je sporadično revidiran.

Za determinaciju cjelokupnog materijala može se reći da se kreće od potpuno neobrađenog pa sve do vrlo detaljno obrađenog. I. Horvat je vjerojatno zbog uštede na vremenu često puta bilježio samo rod, iako je vrlo lako utvrditi o kojoj se vrsti radi, no ipak Marija Horvat nije determinacije dopunjavala vrstenim epitetom nego je u potpunosti sačuvala originalne bilješke kao što jasno pokazuju primjeri sa svoj-tama *Cypripedium*, *Gastridium*, *Hacquetia*, *Pallenis*, *Psoralea*, *Telekia* i *Tribulus* kao i brojni nešto drugačiji slučajevi gdje je uz već određene vrste na nekim listovima zapisan samo rod.

Na osnovi determiniranog herbarskog materijala koji je objavljen u velikom broju vlastitih znanstvenih radova od kojih se dva odnose na novoopisane vrste (HORVAT & HORVAT, 1947; 1962) vidljivo je da se I. Horvat služio različitim florističkim djelima od kojih ćemo spomenuti samo neka: ASCHERSON & GRAEBNER (1896–1938), DEGEN (1936–1938), DOMAC (1950), FIORI (1923–1925), HAYEK (1924–1933), HEGI (1906–1931), JÁVORKA (1925), JÁVORKA & CSAPODY (1934), ROHLENA (1942), SCHLOSSER & VUKOTINOVIĆ (1869), STOJANOV & STEFANOV (1933).

U vremenu kad se zbirka nalazila izvan Botaničkog zavoda, osobito kad je bila u prostorijama bivše Jugoslavenske, današnje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u ulici Ante Kovačića br. 5 u Zagrebu, zbog poodmaklih godina sve rjeđe ju je obilazila Marija Horvat, a brojni istraživači, znajući za njen opseg i vrijednost, sve češće su je posjećivali, tako da im je vodstvo Botaničkog zavoda u odsutnosti gos-



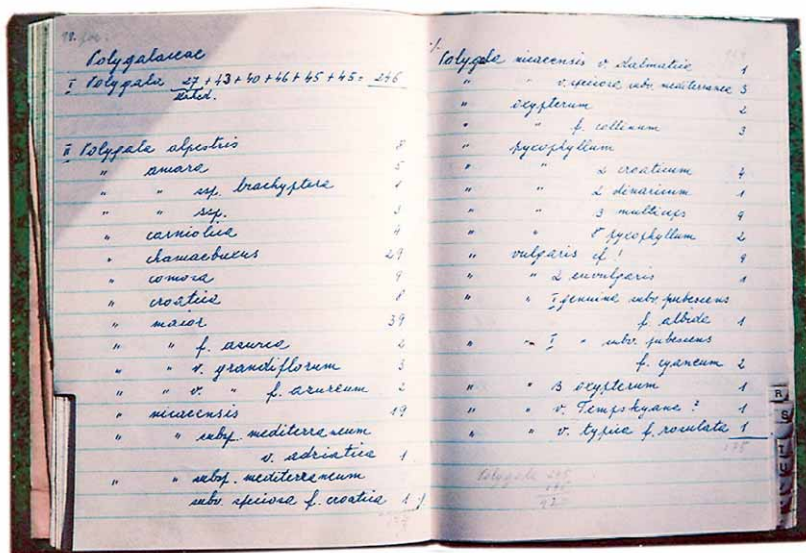
Sl. 5. Dio rukopisa Marije Horvat iz bilježnice s popisom nalazišta

Fig. 5. Part of the manuscript of Marija Horvat from a notebook with the list of localities

pođe Horvat nastojalo maksimalno izići ususret omogućujući im slobodan pristup i istraživanje herbarskog materijala.

O tim posjetama prije konačnog smještaja herbarske zbirke nema precizno vođene evidencije, ali postoje određeni zapisi samih botaničara uz materijal koji su pregledavali ili obrađivali, te objavljeni radovi u kojima se navode i herbariji koje su koristili (LOVRIĆ, 1968; HRUŠKA, 1969, 1971, 1972; KUŠAN, 1970; MARKGRAF-DANNENBERG, 1973; MARTINIS, 1974; ŠILIĆ, 1974, 1978, 1979; TRINAJSTIĆ, 1978, 1985a, 1985b; PAVLETIĆ, 1993; ILIJANIĆ *et al.*, 1998). O nekim posudbama herbarskog materijala sačuvane su u rukopisu naprijed navedene bilješke Marije Horvat koje su dijelom još uvijek aktualne jer se nakon provjere moglo utvrditi da manja količina posuđenog materijala još nije vraćena.

U novije vrijeme materijal u herbariju sve intenzivnije istražuju suradnici matičnog Zavoda i drugi botaničari (ALEGRO *et al.*, 1999; MITIĆ & PAVLETIĆ, 1999; OZIMEC, 1999; HRŠAK, 2002; MILOVIĆ, 2004; ALEGRO, 2005; ALEGRO & REŠETNIK, 2005; STANČIĆ, 2005; ALEGRO & ŠOŠTARIĆ, 2006; HADELJAN, 2006; KUČERA & MARHOLD, 2006; ZEBEC & IDŽOJTIĆ, 2006; JURKOVIĆ, 2007). Među njima je i suautor ovog rada koji je obrađivao tribus *Alysseae* (*Brassicaceae*) u zbirci ZAHO kao i u cijelom Botaničkom zavodu gdje se također nalazi određeni broj listova koje je sabrao Ivo Horvat, a bili su još neuklopljeni ili pak pohranjeni u Hrvatskom herbariju (ZA). Između ostalog i revizija tog materijala omogućila je bolji uvid u taksonomske odnose unutar veoma kompleksnog tribusa *Alysseae* (PLAZIBAT, 2005).



Sl. 6. Dio rukopisa Marije Horvat iz bilježnice s popisom porodica

Fig. 6. Part of the manuscript of Marija Horvat from the notebook with the list of plant families

S dosad obavljenom detaljnom revizijom malog broja svojiti, od užeg specijalističkog interesa za pojedine istraživače, dobiveni su značajni znanstveni rezultati te se može pretpostaviti da će buduća obrada cjelokupnog materijala, koji je sada lako dostupan svim botaničarima, dati dosta korisnih podataka. Svaki herbarski list nakon provedene revizije cijele zbirke morao bi dobiti svoj konačni položaj koji bi bio u skladu s najnovijim spoznajama o sistematskoj pripadnosti biljnog materijala koji se na njemu nalazi. Zbirku bi na uobičajeni način, razmjenom ili poklonima, trebalo osloboditi velikog broja duplikata vodeći računa da taj postupak bude od koristi, prvenstveno Hrvatskom herbariju (ZA) u Botaničkom zavodu, zatim Herbarskoj zbirci Hrvatskog prirodoslovnog muzeja u Zagrebu (CNHM), sličnim ustanovama u Republici Hrvatskoj, te Botaničkom institutu Jagelonskog sveučilišta u Krakovu koji je, bez obzira na promijenjene okolnosti, izričito naveden u Horvatovoj znanstvenoj oporuci.

* * *

The list of all localities is given in the chronological order of the development of the herbarium collections (Fig. 5). In alphabetical order, only localities in the Republic of Croatia are separate, because this would have required, for other territories, in view of the new circumstances and the still uncertain geopolitical changes, too

many explanations, also as a result increasing the length of the text. It would also have served no purpose because anyone interested can very easily find the current or forthcoming positions of the localities. It can be seen from this text that I. Horvat started collecting the plant material in 1917 in the area surrounding Zagreb and in Gorski Kotar. The next year he set to work collecting with great diligence, which he continued, with minor departures, particularly in war time, until almost the very end of his life. Since pursuant to a survey of the whole of any long-term work the most productive years in the life of the individual are clearly shown, always taking into account that there are other obligations and duties that affect the progress of a favourite activity; for Horvat this was the creation and development of the herbarium collection.

The chronological order of development of Herbarium collection is in accordance with manuscripts of Marija Horvat to whom fell the burden of responsibility

Herbar "Ivo Horvat":

cvjetnja i paprati:	64.829	arabe
makovine	4.723	"
" <i>Trinia fl.</i>		7 novit
" u Bot. secoda		?
linaje	281	"
grke	976	"
finke	196	"
horvke	282	"
	<u>71.287</u>	
alpe	7	
	<u>71.294</u>	
uo	25.000	arabe

Familije: 136 cvjetnja i paprati
46 makovine (bez Bot. sec)

perun + af.	3.176	cvjetnja i paprati
523	"	arabe
91	"	finke
115	"	horvke
	<u>3705</u>	
114		makovine

Sl. 7. Brožani sintetički podaci u rukopisu Marije Horvat

Fig. 7. Numerically synthetic data in the manuscripts of Marija Horvat

for all plant material and scientific heritage after the sudden death of her husband. A careful reading of the chronological order led her to encounter some dilemmas and questions. The Roman numerals and Arabic numbers as codes beside the dates and localities are added for the first time in August 1919; at first they were sporadic, and without conspicuous orderliness, but later in a patterned distribution which intensified from 1927 till the end of dating with the exception of plant material collected in Finland, Norway and Greece. The co-author of this paper took the data about localities and time of collection for these countries from the herbarium labels. These codes as quoted in the introduction are connected with Horvat's notes, his phytocenological releves, and with the designation of a large quantity of dried plants. In addition the codes were possibly for the purpose of ordering the plant material, essential for the writing of his analytical and synthetic research works. Except for the printed herbarium labels, the original little scraps of paper with data about localities and habitats are on sheets, and very rarely can we see the plant material without any necessary notes (e.g. *Globularia*).

The Department of Botany is not in possession of the Horvat manuscripts which without any doubt would help to clarify the doubts and the question marks of Marija Horvat. Nevertheless all noticeable irregularities are conspicuous and can be considered after this comprehensive review of the whole Herbarium collection. After an examination of the papers and the plant materials of Karlo Bošnjak and other botanists and collectors such as Fran Kušan, Ivo Pevalek, Stjepan Horvatić, Vilim Loschnigg, Vladimir Škorić, Stjepan Urban, Bogdan Varičak, Marijan Blažić, some of Horvat's disciples and collaborators, which are deposited in the Department of Botany it is clear that some dubious and irregular dates in the chronological order refer to them. It is a fact that the manuscripts of Marija Horvat designate only the persons who are put in separate chronological order as noted collectors. In that order, the collector of the earliest plant material was Franz Fiala (1893) and the donor of the newest one was Milica Tortić (1979). In the treatment of some complex taxa, Horvat used for comparison material stored in the Croatian Herbarium, in which he worked himself, and which for various reasons is still in his collection; some of these sheets also contain older material from the herbarium mentioned above (Rossi, Schlosser, Vukotinović). There are also a smaller number of sheets (B. Barčić and M. Tortić for example) incorporated even after the most recent date entered in the MS of Marija Horvat.

With reference to the review of the Herbarium given above, it can be concluded that the classification of plants in this form has remained practically unchanged down to this day, with the proviso that in the accommodation of the higher plants in cupboards, at the beginning the ferns were located there, after which came the Pteridophytes, Gymnosperms, Dicotyledones and Monocotyledones, while inside these categories the families and genera are placed in alphabetical order (Fig. 6). If review and redetermination have meant that some plant material has had its name changed, it has still remained in the old place in the framework of the original allocation made by Marija Hovat. The complete numbering of the collection is taken from the data in her MS (Fig. 7), which has to be corrected by 1 superfluous

family, 7 overlooked envelopes and supplemented with 310 fungi envelopes that Horvat collected himself.

Algae – 7 sheets

Fungi – 310 envelopes

Lichens – 281 envelopes

Bryophytes – 4,730 envelopes

Pteridophytes and Spermatophytes – 64,829 sheets

Greece – 976 sheets

Finland – 196 sheets

Norway – 282 sheets

T o t a l: 71,611 sheets and envelopes

The precise number of the Horvat sheets at the Herbarium Croaticum (ZA) is not known but Marija Horvat supposed the number to be about several thousands and according her statistics the total number of her husband's sheets is approximately 75,000 (NB. Fungi, Lichens and Bryophytes are deposited in envelopes and little boxes of which a different number can be found on a single herbarium sheet).

The numbers of families of Spermatophytes and Pteridophytes are 135, Bryophytes 46 without Horvat's material in the Herbarium Croaticum (ZA). The total number of Spermatophyte and Pteridophyte species and subspecies comes to 3,176; there are 114 Bryophyte taxa. Of the large quantities of plant material taken from beyond borders of the former Yugoslavia there are 323 taxa from Greece, 115 from Norway and 91 from Finland. The numerical data of ZAHO collection and each of the individual taxa are to be found in the previously given detailed review of the contents of the collection. All numerical data are according original manuscripts of Marija Horvat and are not definitive, on the contrary these data are variable on account of the permanent modifications of taxonomic status and large quantities of not determined or only sporadically revised plant material.

In general the determination of the whole Herbarium collection ranges widely from undetermined to elaborated in the most minute details. Probably to save time, I. Horvat noted the names of genera although it is very easy to determine the lower taxa of *Cypripedium*, *Gastridium*, *Hacquetia*, *Pallenis*, *Psoralea*, *Telekia* and *Tribulus*, but Marija Horvat did not supplement this with specific epithets nor in some similar cases did she change his notes.

On the basis of the determined herbarium specimens which were published in a great number of proper scientific papers, two which referred to newly described species (HORVAT & HORVAT, 1947; 1962) it can be seen that I. Horvat drew on many sources such as: ASCHERSON & GRAEBNER (1896–1938), DEGEN (1936–1938), DOMAC (1950), FIORI (1923–1925), HAYEK (1924–1933), HEGI (1906–1931), JÁVORKA (1925), JÁVORKA & CSAPODY (1934), ROHLENA (1942), SCHLOSSER & VUKOTINOVIĆ (1869), STOJANOV & STEFANOV (1933).

For varying periods of time when the Herbarium collection was outside of the Department of Botany, especially in the premises of the former Yugoslav, now Croatian, Academy of Sciences and Arts in Ante Kovačića Street No. 5 in Zagreb, by

reason of advanced age, it was visited by Marija Horvat less often, but on account of the importance of the collected material, other researchers had to visit it more frequently. When Marija Horvat was absent these visits were organized by the institute administration and the guests had full freedom to investigate.

About these visits before the final relocation of the Herbarium collection there are no accurate records, but we can find some notes on the herbarium sheets or in published papers (LOVRIĆ, 1968; HRUŠKA, 1969, 1971, 1972; KUŠAN, 1970; MARKGRAF-DANNENBERG, 1973; MARTINIS, 1974; ŠILIĆ, 1974, 1978, 1979; TRINAJSTIĆ, 1978, 1985a, 1985b; PAVLETIĆ, 1993; ILIJANIĆ *et al.*, 1998). About some loans, Marija Horvat wrote particular notes which are still relevant because some of the plant material was not returned.

Recently particular plant material has been investigated by staff members of the Department of Botany and other botanists (ALEGRO *et al.*, 1999; MITIĆ & PAVLETIĆ, 1999; OZIMEC, 1999; HRŠAK, 2002; MILOVIĆ, 2004; ALEGRO, 2005; ALEGRO & REŠETNIK, 2005; STANČIĆ, 2005; ALEGRO & ŠOŠTARIĆ, 2006; HADELJAN, 2006; KUČERA & MARHOLD, 2006; ZEBEC & IDŽOJTIĆ, 2006; JURKOVIĆ, 2007). The co-author of this paper is among them, having investigated the plant material of the tribe *Alysseae* (*Brassicaceae*) at ZAHO and other collections in the Department of Botany, where we could find sheets integrated into ZA, or not fitted in but collected by I. Horvat. With the revision of that material we have got a better insight into the taxonomic relationships within the very complex tribe *Alysseae* (PLAZIBAT, 2005).

So far, with the revision and analysis of a small number of taxa particularly interesting for specialists significant scientific results have been obtained. On the assumption that the largest part of the plant material has not been investigated and yet is easily accessible to all botanists, in the future we can expect rather useful data. After revision of the whole collection, each herbarium sheet must be given a definitive position in accordance with the newest scientific conception about the taxonomic status of the specimens which are put on it. The Herbarium collection must be cleared of a large number of duplicates in the usual manner, by exchanges or gifts. It is expected that this procedure will be of value primarily to the Herbarium Croaticum (ZA), Herbarium Collection of the Croatian Natural History Museum (CNHM), to similar institutions in the Republic of Croatia and to the Institute of Botany, Jagiellonian University, Krakow without regard to any changed circumstances, as explicitly stated in Horvat's scientific testament.

Received September 20, 2007

DODATAK / APPENDIX

Hrvatsko-engleski rječnik u tekstu prisutnih neprevedenih riječi
 Croatian-English dictionary of the words present in the text but not translated

Alžir – Algeria	gradina – ruins of a castle
Austrija – Austria	granica – borderland
bara – bog, pond	granit – granite
Bavarska – Bavaria	Grčka – Greece
Belgija – Belgium	gređa – mountain ridge
bez – without	grob – grave
bilješke – notes	Hercegovina – Herzegovina
blizu – nearby	hrast – oak
Bosna – Bosnia	i – and
brdo – hill	ispod – below
breg – hill	istok – the east
brijeg – hill	istočni – eastern
bukova – of a beech	iza – behind
bunar – well	između – between, among
cesta – road	iznad – above, over
cigłana – brickworks	izvor – spring, source
cret – fen	jama – pit, hole, cavity
crkvice – small church, chapel	jela – fir, fir-tree
Crna Gora – Montenegro	jezero – lake
česma – fountain	jug – the south
Češka – Bohemia	jugoistočno – to the south-east
desno – right side, to the right of	jugozapadno – to the south-west
dio – part	južni – southern
do – next to, up to	k (= priključiti) – join to
dô, dol, dolac – little valley, karst valley	kamen – stone
dolina – valley	kamenjar – rocky ground
dom – home	kapelica – small chapel
donji – lower	karaula – watch-tower
draga – dale	Karpati – the Carpathians
duliba (Velebit) – wide valley	klanac – pass, defile
fali – be missing, lacking	klisura – Gorge, cliff
Finska – Finland	kod – by, beside
Francuska –France	koliba – hut
gaj – grove	korito – trough, water channel, basin
glavni – main, cardinal	kosa – spur, mountain-range
godina – year	kotar – district
gora – mountain	kraj – region, district, area
gorje – mountains, mountain chain	kraj (= pokraj) – by, next to, beside
gornji – upper	krčevina – cleared land
graba – ditch	križ – cross
grad – castle	križni put – the Way of the Cross

kuća – house
 kula – tower
 Laponija – Lapland
 lijevo – left
 list – sheet
 lišaji – lichens
 livada – meadow
 lokva – pool
 lugarnica – ranger station
 luka – port
 mahovine – mosses
 masiv – massif
 mjesto – place, locality, site
 mlin – mill
 molika – molika pine
 Moravska – Moravia
 most – bridge
 na – on
 nad – above, over
 nalaz – find
 nasuprot – opposite
 nedaleko – not far off
 nekoliko – a few, several
 Njemačka – Germany
 obala – coast, shore, bank
 oblast – district
 obronak – slope
 obronci – slopes
 od – from
 oko – around
 okolica – surroundings, environs
 okrug – district
 opis – description
 otok – island
 padine – slopes
 pećina – cave, rock-shelter
 pijesci – sands
 planina – mountain
 planinarski dom – hiking lodge
 plošni – plane
 pod – under
 podno – at the foot
 područje – area
 poljana – large field
 polje – field
 Poljska – Poland
 ponor – abyss, swallow-hole

posudila, posudio, posuđeno – lend, loaned
 potok – stream
 povrh – above
 prema – towards
 prije – before
 primorje – coastal region
 prolaz – passage
 provjeri – check on
 put – way
 reka – river
 rijeka – river
 rub – edge, margin
 rudnik – mine
 Rumunjska – Romania
 rupa – hole
 Saksonija – Saxony
 sedlo – mountain pass, saddle
 selo – village
 silaz – descent
 sjenokos – hayfield
 sjever – the north
 sjeverni – northern
 sjeveroistok – the north-east
 sjeverozapad – the north-west
 sklonište – shelter
 skup – massif
 slap – cascade
 Slovačka – Slovakia
 Slovenija – Slovenia
 srednji – middle
 stan – shepherd's hut
 stari – old
 staza – footway
 stene – rocks
 stijene – rocks
 strana – side
 sumporno – sulfurous
 Sv., sveti – St, saint, holy
 Šlezija – Silesia
 Štajerska – Styria
 Švicarska – Switzerland
 šuma – woodland, forest
 točilo – scree
 toplice – spa, thermal resort
 tor – sheep fold
 tri – three
 tunel – tunnel

tvornica – factory	vrh – top, peak
u – in	vrsta – species
ukupno – all together	vrištine – heaths
uspon – ascent, climb	vrt – garden
uvala – cove, basin	vrtača – round karst valley
uz – beside	zanimljiv – interesting
vila – country residence	zapad – the west
voda – water	zapadni – western
vodopad – waterfall	zdenac – well, draw-well
vojno vježbalište – military training field	zub – tooth
vrata – doorway	željeznička stanica – railway station
vrelo – well, spring	

LITERATURA / REFERENCES

- ALEGRO, A., 2005: *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy and *Dryopteris submontana* (Fraser-Jenkins & Jermy) Fraser-Jenkins, two neglected species in the fern flora of Croatia. In TOPIĆ, J. (ed.): Booklet of Abstracts of 30th symposium of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Zagreb: Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, pp. 43–44.
- ALEGRO, A., ILIJANIĆ, LJ. & J. TOPIĆ, 1999: Distribution and ecological relationships of the species *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. (*Athyriaceae*) in Croatia. Acta Bot. Croat. 58, 127–139.
- ALEGRO, A. & I. REŠETNIK, 2005: The Balcan endemic species in herbarium Ivo and Marija Horvat (ZAHO). In RANĐELOVIĆ, N. (ed.): Book of Abstracts of 8th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions. Niš: Prirodno-matematički fakultet u Nišu, p. 33.
- ALEGRO, A. L. & R. ŠOŠTARIĆ, 2006: Morphometric characteristics within *Festuca valesiaca* agg. (*Poaceae* – *Poeae*) in Istria and the status of the *F. illyrica* Markgr.-Dann. Phytom (Horn) 46 (1), 113–128.
- ASCHERSON, P. F. A. & K. O. P. P. GRAEBNER, 1896–1938: Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig.
- BARČIĆ, B., 1988: Ivo Horvat – Sjećanje prigodom 25. obljetnice njegove smrti: 23. travnja 1963. Marulić 21 (1), 83–85.
- BERTOVIĆ, S., 1963: Prof. dr Ivo Horvat – Životopis, znanstveni rad i ostavština. Biol. Glasn. 16 (3–4), A13–A29.
- BERTOVIĆ, S., 1994: Nekoliko zapaženih godišnjica Horvatovih istraživanja, kartiranja i zaštite raslinstva u Hrvatskoj. Šumarski List 118 (1–2), 43–44.
- BERTOVIĆ, S., 2002: Horvat, Ivo, botaničar (Čazma, 7. X. 1897 – Zagreb, 23. IV. 1963). Hrvatski biografski leksikon 5 (Gn-H), 637–638.
- BERTOVIĆ, S. & M. FINDRIK, 1964: Prof. dr. Ivo Horvat – In memoriam. Veterinarski arhiv 34 (3–4), 53–55.
- DEGEN, A., 1936–1938: Flora Velebitica, I–IV. Verlag der Ungar. Akademie der Wissenschaften, Budapest.
- DEVIDÉ, Z., 2001: Razvoj hrvatske biologije 1930.–1950. Prirodoslovlje 1 (2), 261–278.

- DOMAC, R., 1950: Flora za određivanje i upoznavanje bilja. Izdavački zavod JAZU, Zagreb.
- DOMAC, R., 1993: Prof. dr. Ivo Horvat – Život i djelo. Radovi Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža« 3, 215–221.
- FIORI, A., 1923: Nuova flora analitica d'Italia, I-II. Tipografia di M. Ricci, Firenze.
- FUKAREK, P., 1963: Prof. dr. Ivo Horvat – In memoriam. Nar. Šumar 17 (7–8), 287–288.
- GLAVAČ, V., 1963: Ivo Horvat – nekrolog. Šumarski List 87 (7–8), 340–342.
- GRAČANIN, Z., 1963: In memoriam Prof. Dr. Ivo Horvat (1897–1963). Mitt. Florist.-Soziol. Arbeitsgem. 10, 263–282.
- HADELJAN, B., 2006: Taksonomska i korološka analiza porodice *Iridaceae* L. u Herbariju Ive i Marije Horvat (ZAHO). Diplomski rad, 55 str., Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
- HAYEK, A., 1924–1933: Prodromus Florae Peninsulae Balcanicae. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30 (1–3), 1–1193; 1–1152; 1–472.
- HEGL, G., 1906–1931: Illustrierte Flora von Mitteleuropa. A. Pichler's Witwe & Sohn, Wien; J. F. Lehmann's Verlag, München.
- HORVAT, I. & M. HORVAT, 1947: Dvije nove perunike iz Makedonije (Two new species of irises from Macedonia). Glasn. Biol. Sekc. 1, 17–28 + Tabla II. et III.
- HORVAT, I. & M. HORVAT, 1962: *Iris croatica* – nova vrsta perunike u Hrvatskoj (*Iris croatica* – a new species of iris from Croatia). Acta Bot. Croat. 20–21, 7–20.
- HORVATIĆ, S., 1963: Ivo Horvat – In memoriam. Acta Bot. Croat. 22, 13–25.
- HORVATIĆ, S., 1965: Prof. Dr. Ivo Horvat – In memoriam. Vegetatio 13, 52–65.
- HRŠAK, V., 2002: Taxonomic and chorologic revision of the *Polypodium vulgare* complex in Herbarium Croaticum and the Ivo and Marija Horvat Herbarium. Acta Bot. Croat. 61 (1), 45–49.
- HRUŠKA, K., 1969: Florističko-sistematska istraživanja roda *Thymus* na području Hrvatske. Magistarski rad, 147 str., Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
- HRUŠKA, K., 1971: *Thymus praecox* Op. u flori Hrvatske. Acta Bot. Croat. 30, 123–125.
- HRUŠKA, K., 1972: O vrstama roda *Thymus* L. na području Hrvatskog zagorja. Acta Bot. Croat. 31, 207–209.
- ILIJANIĆ, Lj., 1998: In memoriam – O životu i djelu Prof. dr. Ive Horvata (uz stotu obljetnicu rođenja). Acta Bot. Croat. 57, 137–145.
- ILIJANIĆ, Lj., STANČIĆ, Z., TOPIĆ, J. & N. ŠEGULJA, 1998: Distribution and phytosociological relationships of snake's-head (*Fritillaria meleagris* L.) in Croatia. Acta Bot. Croat. 57, 65–88.
- JÁVORKA, S., 1925: Magyar Flora. A »Studium« Kiadása, Budapest.
- JÁVORKA, S. & V. CSAPODY, 1934: A Magyar Flora Képekben. Kir. Magy. Természettudományi Társulat és »Studium« Könyvkiadó Részvénytársaság, Budapest.
- JOVANOVIĆ, B., 1963: Prof. dr. Ivo Horvat – In memoriam. Šumarstvo 16 (3–5), 213–215.
- JURKOVIĆ, A., 2007: Palinološka analiza izospornih papratnjača iz Herbarija Ive i Marije Horvat (ZAHO). Diplomski rad, 71 str., Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
- KUČERA, J. & K. MARHOLD, 2006: New records on the occurrence, distribution and chromosome numbers of *Cardamine amara* and *C. pratensis* group (*Brassicaceae*) in Croatia. Phytom (Horn) 46 (1), 99–111.
- KUMIČIĆ-GENČI, E., 1998: Uspomene na susrete s prof. dr. Ivom Horvatom. Priroda 88 (7–8), 7–8.
- KUŠAN, F., 1970: *Alyssum samoborens* Horv., izolirana svojta vrste *Alyssum montanum* s. l. i njen položaj unutar srodnih svojta na jugoistoku Evrope. Acta Bot. Croat. 29, 183–196.

- LOVRIĆ, A. Ž., 1967-1968: Prilog poznavanju ilirskih centaureja s posebnim obzirom na sekciju *Pterolophus* (Cass.) DC. Acta Bot. Croat. 26–27, 263–278.
- MARKGRAF-DANNENBERG, I., 1973: *Festuca violacea* Gaud. var. *korabensis* Jav. ex Mgf.-Dbg. Glasn. Zemaljsk. Muz. Bosne i Hercegovine u Sarajevu, Prir. Nauke 11/12, 81–83.
- MARKOVIĆ, Lj. & M. MARKOVIĆ, 1963: Prof. dr Ivo Horvat. Naše planine 15 (7–8), 145–148.
- MARTINIŠ, Z., 1974: Oblici i razvoj trihoma i trihomoidnih tvorevina na listovima nekih vrsta roda *Helleborus* i njihovo značenje za taksonomiju roda. Acta Bot. Croat. 33, 93–109.
- MILOVIĆ, M., 2004: Naturalised species from the genus *Conyza* Less. (Asteraceae) in Croatia. Acta Bot. Croat. 63 (2), 147–170.
- MITIĆ, B. & Z. PAVLETIĆ, 1999: Comparative morphological analyses of the genus *Iris* L., series *Pallidae* (A. Kern.) Trinajstić (*Iridaceae*). Nat. Croat. 8 (4), 369–384.
- OZIMEC, S., 1999: Flora epifitskih lišaja Nacionalnog parka »Risnjak«. Magistarski rad, 130 str., Prirodoslovno-matematički fakultet, Poslijediplomski studij prirodnih znanosti, Biologija – Ekologija, Zagreb.
- PAVLETIĆ, Z., 1993: Anatomsko-morfološka analiza listova i korologija vrste *Festuca bosniaca* Kumm. et Sendtn. (*Poaceae*). Acta Bot. Croat. 52, 33–40.
- PAWŁOWSKI, B., 1964: Ivo Horvat (1897-1963). Wiadom. Bot. 8 (3-4), 187–192.
- PLAZIBAT, M., 2005: Biosistematska i fitokemijska istraživanja nekih svojiti tribusa *Alysseae* (*Brassicaceae*). Doktorska disertacija, XVI + 299 str., Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
- POLANŠČAK, Ž., 1963: Ivo Horvat – Čovjek i učenjak. Šumarski List 87 (7–8), 342–345.
- PULEVIĆ, V., 2006: Botaničari i Crna Gora. Prirodnački muzej Crne Gore, Podgorica.
- RAC, M. & A.-Ž. LOVRIĆ, 1993: Primjeri političkog onemogućavanja rada hrvatskih prirodoslovaca, 1. dio: Profesori Ivo Horvat, Stjepan Bertović i Boris Vratar. Radovi Leksikografskog zavoda »Miroslav Krleža« 3, 223–229.
- RAC, M. & A.-Ž. LOVRIĆ, 1997: Prof. dr Ivo Horvat (1897–1963), najveći hrvatski prirodoslovac – biolog 20. stoljeća (Životopis i znanstveno djelo, uz stotu obljetnicu rođenja). Katalog izložbe Prof. dr. Ivo Horvat, znanstvenik – botaničar, Zavičajni muzej Čazma, 7.–24. listopada 1997. godine, Čazma.
- REGULA-BEVILACQUA, Lj., 1998: U spomen prof. dr. Ivi Horvatu (povodom 35. obljetnice smrti). Priroda 88 (7–8), 6–7.
- ROHLENA, J., 1942: Conspectus florae montenegrinae. Preslia 20/21 (1941–42), 1–506.
- SCHLOSSER, J. & L. VUKOTINOVIĆ, 1869: Flora Croatica. Apud Fr. Župan, Zagrabiae.
- STANČIĆ, Z., 2005: *Anthoxanthum alpinum* (*Poaceae* – *Aveneae*) in the mountains from Croatia to Macedonia. Nat. Croat. 14 (2), 87–97.
- STOJANOV, N. & B. STEFANOV, 1933: Flora na Bulgarija. Ed. 2. Gутtenberg Press, Sofia.
- ŠILIĆ, Č., 1974: Conspectus generum *Satureja* L., *Calamintha* Moench, *Micromeria* Benth, *Acinos* Moench et *Clinopodium* L. florae Jugoslaviae. Glasn. Zemaljsk. Muz. Bosne i Hercegovine u Sarajevu, Prir. Nauke 13, 105–128.
- ŠILIĆ, Č., 1978: Horologija i ekologija vrsta roda *Micromeria* Benth u flori Jugoslavije. God. Biol. Inst. u Sarajevu 31, 169–182.
- ŠILIĆ, Č., 1979: Monografija rodova *Satureja* L., *Calamintha* Miller, *Micromeria* Benth, *Acinos* Miller i *Clinopodium* L. u flori Jugoslavije, 440 str. Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine, Sarajevo.
- ŠUGAR, I., 1990: Geobotanika u Hrvatskoj. Separat iz knjige »Sveučilište u razvoju znanosti od 1669. do danas«, pp. 100–111. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.

- TRINAJSTIĆ, I., 1978: *Viola alpina* Jacq. (*Violaceae*) – nova vrsta u flori Balkanskog poluotoka. *Biosistematika* 4 (2), 267–271.
- TRINAJSTIĆ, I., 1985a: *Viola grisebachiana* Vis. (*Violaceae*) u flori Balkanskog poluotoka. Simpozijum »Stogodišnjica Flore okoline Niša«, Zbornik radova, pp. 5–10. Niš.
- TRINAJSTIĆ, I., 1985b: *Viola koritnicensis* Trinajstić, spec. nov. – nova vrsta roda *Viola* (*Violaceae*) iz planinskog masiva Koritnika na Kosovu (Srbija, Jugoslavija). *Glasn. Prir. Muz. u Beogradu*, Ser. B, *Biol. Nauke* 40, 27–31.
- TRINAJSTIĆ, I., 1993/1994: Prof. dr. Ivo Horvat (1897.–1963.) hrvatski botaničar (u povodu 30. godišnjice smrti). *Priroda* 83 (4), 36–38.
- WRABER, M., 1963: Prof. dr. Ivo Horvat umrl. *Biol. Vestn.* 11, 123–126.
- ZEBEC, M. & M. IDŽOJTIĆ, 2006: Hosts and distribution of yellow mistletoe, *Loranthus europaeus* Jacq. in Croatia. *Hladnikia* 19, 41–46.